UFLO
UNIVERSIDAD DE FLORES
Autorizada provisionalmente por Decreto PEN N° 2361/12/94 conf. Art. 64 inc "C" Ley 24521

FACULTAD DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Carrera: Ciclo de licenciatura en Actividad Física y Deporte

Modalidad: Distancia

Materia: Trabajo de Investigación

Año: 2018

Título:

Relación entre la motivación del/a docente de educación física y la motivación autodeterminada de sus alumn@s en el nivel secundario del sistema educativo formal argentino.

.

Estudiante: SANTINI, Carlos Daniel

Legajo: 16786

Correo electrónico: carlossantini_07@hotmail.com

Tutora: Mag. Valeria Gómez

Agradecimientos

Este trabajo es producto de un largo recorrido, con muchos obstáculos en relación a mi disposición horaria, falta de conocimiento sobre la utilización de las TIC y el hecho de nunca antes haber realizado un trabajo de esta envergadura. Más de una vez me sentí desbordado y con intenciones de abandonar todo. Sin embargo hubo gente que me brindó su apoyo incondicional y con las palabras y acciones justas logró mantenerme en este camino. Es a todos ellos a quienes deseo agradecerles que hoy esté finalizando este recorrido.

A mi madre y mi padre, quienes desde que me recibí de profesor me incentivaron para iniciar esta carrera, me ayudaron a levantar y seguir adelante cada vez que tropecé con un obstáculo.

A mi bebé Benjamín quien, con tan solo 4 añitos y a pesar de verme muy poco, soportó jugar menos conmigo para darme el tiempo que necesitaba para poder cumplir con las actividades propias de esta cursada.

A mi novia, quien cuidó a mis hijos de la mejor forma y a veces hasta haciendo cosas difíciles de lograr sólo para darme ese tan escaso pero necesario tiempo del cual disponía para completar los avances del presente trabajo. Tarea que se volvió más complicada aún, luego del nacimiento de “los mellis”. Su tarea se complejizó pero siempre encontró el modo adecuado para salir adelante permitiéndome avanzar en este duro camino.

A Dios, por haberme guiado en todo momento en cada una de mis actividades laborales, familiares y académicas.

A mi profesora Valeria Gómez, quien con mucha paciencia y dedicación encontró las maneras adecuadas para explicarme y evacuar todas las dudas que me fueron surgiendo durante el desarrollo de este trabajo.

A todos ellos un millón de gracias por cada uno de sus aportes.

ÍNDICE

Resumen…… 5
Palabras claves……. 5
1. Primera Parte: Delimitación teórica del objeto de estudio……. 6
1.1. Área temática, rama y especialidad……..... 6
1.2. Tema y subtema……..... 6
1.3. Introducción…… 7
1.4. Problema…… 8
1.5. Marco teórico…….. 9
1.5.1. Capítulo 1: La motivación en las clases de educación física……. 9
1.5.1.1 Teoría de la autodeterminación……. 10
1.5.1.1.1. Teoría de la evaluación cognitiva……... 11
1.5.1.1.2 Teoría de la integración orgánica…… 12
1.5.1.1.3. Teoría de las necesidades básicas…… 13
1.5.1.1.4. Teoría de los contenidos de meta…….. 14
1.5.1.1.5 Teoría de las orientaciones de causalidad…… 15
1.5.2. Capítulo 2: Motivación en el trabajo……. 16
1.5.2.1 La relación contexto y motivación docente……... 20
1.5.2.2 Aporte de las TAD a la motivación en el trabajo…….. 22
1.5.1 Capítulo 3: Motivación autodeterminada en alumn@s de clases de educación física…….. 26
1.6. Relevancia cognitiva…….. 29
1.7. Hipótesis……..... 31
1.8. Objetivos…….. 32
2. Segunda Parte: Material y Método……..... 33
2.1. Tipo de diseño …… 33
2.2. Instrumentos de producción de datos……. 34
2.3. Cronograma de actividades en contexto…… 38
2.4. Muestreo……..……. 41
2.5. Plan de tratamiento y análisis de los datos……..... 43
2.5.1 Construcción de índices sumatorios de variables complejas……... 44
2.5.2 Motivación en el trabajo de l@s profesores de educación física del grupo/clase de educación física……... 44
2.5.2.1. Desmotivación…….. 45
2.5.2.2 Nivel de Regulación Externa Social……... 46
2.5.2.3 Nivel de Regulación Externa Material…… 47
2.5.2.4 Nivel de Regulación Introyectada……... 48
2.5.2.5 Nivel de Regulación Identificada……. 49
2.5.2.6 Nivel de Motivación Intrínseca…… 50
2.5.3 Motivación Autodeterminada de l@s alumn@s del grupo/clase de educación física…….. 51
2.5.3.1 Nivel de Motivación Intrínseca…… 51
2.5.3.2 Nivel de Motivación Integrada……. 52
2.5.3. 3 Nivel de Motivación Identificada…… 53

3. Tercera Parte: Análisis y Conclusiones……. 54
3.1. Exposición de resultados ……. 54
3.1.1. Exposición de los resultados en profesores…….. 54
3.1.1.1 Dimensión Desmotivación……. 54
3.1.1.2 Dimensión Regulación externa social…….. 55
3.1.1.3 Dimensión Regulación externa material…….. 56
3.1.1.4 Dimensión Regulación introyectada……. 57
3.1.1.5 Dimensión Regulación identificada…….. 58
3.1.1.6 Dimensión Motivación intrínseca…….. 59
3.1.2. Exposición de los datos sobre motivación autodeterminada en alumn@s..... 60
3.1.2.1. Dimensión Motivación identificada…….. 61
3.1.2.2. Dimensión Motivación integrada…….. 62
3.1.2.3. Dimensión Motivación intrínseca…….. 63
3.2. Análisis e interpretación de los datos…… 64
3.2.1. Comportamiento de las dimensiones de la variable Nivel de motivación de l@s docentes de educación física…… 64
3.2.2. Comportamiento entre las dimensiones de la variable Nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s..... 67
3.2.3 Relación entre las variables Nivel de motivación en el trabajo y Nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s..... 69
3.3. Conclusiones y sugerencias……. 70
3.4. Reflexión crítica sobre el proceso de investigación realizado……. 73
4. Anexos…… 75
4.1. Anexo 1: Encuesta profesores…….. 75
4.2. Anexo 2: Encuesta alumn@s…… 81
4.3. Anexo 3: Glosario…… 84
4.4. Anexo 4: Formulario de datos institucionales……. 103
4.5. Anexo 5: Carta de presentación 2017……. 104
4.6. Anexo 6: Síntesis de información de pilotaje……. 105
4.7. Anexo 7: Descripción y validación QA A16…… 106
4.8. Anexo 8: Descripción y validación QP A16…… 112
4.9. Anexo 9: Consentimiento de participación alumn@s..... 118
4.10. Anexo 10: Consentimiento de participación docentes…… 119
4.11. Anexo 11: Procedimiento de administración de cuestionarios…….. 120
4.12. Anexo 12: Procedimiento de carga de datos en planilla Excel……. 124
4.13. Anexo 13: Base de datos alumn@s…… 135
4.14. Anexo 14: Base de datos profesores…… 212
5. Bibliografía……... 220

Resumen

Se investigó la correlación entre las variables nivel de motivación en el trabajo de los docentes de educación física y nivel de motivación autodeterminada de sus alumn@s de nivel medio del sistema educativo formal argentino.
El tipo de diseño fue descriptivo – correlacional. El muestreo fue finalístico y estuvo compuesto por 105 docentes y 2221 alumn@s correspondientes a un mismo grupo–clase. Se aplicaron en dos instancias, prueba piloto y prueba definitiva, encuestas previamente validadas QP-16 para docentes y QA – 16 para alumn@s. El tratamiento y análisis de datos fue cualitativo, se realizó a partir de la construcción de índices sumatorios de variables complejas.
Entre los resultados obtenidos se destaca que l@s docentes de educación física manifestaron muy poco nivel de acuerdo con sentirse desmotivad@s para desarrollar su labor. Su nivel de motivación se relaciona principalmente con aspectos intrínsecos y medianamente con aspectos de regulación externa material. En relación a l@s alumn@s su motivación se relaciona principalmente con aspectos de regulación identificada. Los resultados no aportaron suficiente nivel de acuerdo para establecer una relación positiva entre la motivación intrínseca del docente y la motivación intrínseca de sus alumn@s ni una relación positiva entre la motivación del/a docente derivada de aspectos de regulación externa y un menor nivel de motivación intrínseca de sus alumn@s.

Palabras clave

Teoría de la autodeterminación - Profesores de educación física – Alumn@s de nivel medio - Motivación.

1. Primera Parte: Delimitación conceptual del objeto de estudio

1.1. Área temática, rama y especialidad

Área temática: Educación Física / Psicología
Rama: Educación Física de nivel medio / Psicología cognitiva-educacional

1.2. Tema y Subtema

Tema: La motivación en las clases de educación física. Relación entre el nivel de motivación en el trabajo del docente de educación física y el nivel de motivación autodeterminada de sus alumn@s.

1.3. Introducción

El presente trabajo de investigación surge a consecuencia de la propuesta de nuestra profesora del espacio curricular “trabajo de investigación” de participar en un proyecto de carácter internacional en el marco de un convenio de la Universidad de Flores con la Universidad Politécnica de Madrid. En dicho proyecto se pretende abordar una problemática muy visible en la actualidad: Las necesidades psicológicas básicas y niveles motivacionales de alumnos y profesores en el contexto de clases de Educación Física de nivel medio y la descripción de perfiles motivacionales autodeterminados asociados a la intención de los adolescentes de ser físicamente activos.

Desde mi rol de docente, en el nivel medio, observo día a día como al pasar de un año a otro los alumnos y sobre todo las alumnas en diferentes instituciones incrementan la cantidad de inasistencias dentro del espacio curricular educación física. Muchas veces este ausentismo desemboca en la pérdida de la regularidad dentro de la asignatura, por lo cual al finalizar el año nos encontramos con varios estudiantes en las mesas de examen de diciembre y febrero.

Este escaso interés por participar en las clases de educación física es sumamente llamativa y preocupante desde el punto de vista de la salud ya que si esta tendencia continúa avanzando de este modo, al egresar del nivel secundario estos jóvenes, posiblemente, no se sentirán lo suficientemente motivados para desarrollar algún tipo de actividad físico deportivo. Por lo tanto, si esto no se revierte de inmediato, probablemente tendremos, en un futuro no tan lejano, un incremento bastante considerable de poblaciones con enfermedades asociadas al sedentarismo.

Teniendo en cuenta lo antes expuesto es que considero relevante investigar esta problemática para:

- Promover la reflexión de los docentes de educación física sobre la relación existente entre su nivel de motivación laboral y la motivación autodeterminada de sus alumn@s para participar de sus clases.

- Brindar elementos de juicio que posibiliten a los directivos de los profesorados de educación física gestionar cambios pertinentes en su plan de estudio para incluir y jerarquizar como contenido transversal la motivación laboral en relación a la promoción de la motivación autodeterminada de l@s alumn@s para participar en las clases de educación física.
- Promover la reflexión de los equipos técnicos provinciales que regulan la labor del docente y que tendrían incidencia sobre cómo se manifiesta la motivación laboral cuando los factores internos ejercen control sobre su desempeño en el proceso de enseñanza aprendizaje.

1.4. Problema

¿Cuál es la relación existente entre la motivación que l@s docentes de educación física manifiestan sobre su labor en el nivel medio y la motivación autodeterminada de l@s alumn@s en clases de educación física en colegios secundarios del sistema educativo formal argentino durante el ciclo lectivo 2016 y 2017?

1.5. Marco teórico

1.5.1. Capítulo 1: La motivación en las clases de educación física.

"La motivación es un constructo hipotético que da cuenta de aquello que impulsa al hombre a actuar" (Godefroid, 1991; Legendre,1993; Raynal y Rieunier, 1997 citados en Valenzuela Carreño, 2007, p.411).

Podemos observar que este fenómeno se hace presente en diferentes niveles según el contexto y situación por la que este atravesando la persona en un determinado momento. Teniendo en cuenta esto, se puede decir que el entorno escolar en general y las clases de educación física en particular no están exentos de esta realidad.

Según Coterón (2014) la motivación en las clases de educación física está determinada por cuatro aspectos, tres propios del/la alumn@ (persona en general) y uno que depende del contexto social.

En cuanto a aquellos que dependen del/la alumn@ (persona en general) se destacan

- La capacidad para realizar una determinada tarea, en relación al nivel de coordinación, dominio de la actividad a realizar; etc.
- Las experiencias previas que posee en relación a la actividad a desarrollar, ya que esto determinará el grado de gusto e interés del alumno (persona en general) hacia la tarea a realizar.
- La comprensión de las actividades.

Y el determinante del contexto social es, justamente, el entorno en el que el/la alumn@ (persona en general) está inmerso.

Coterón (2014) afirma que de estos factores, el más importante y sobre el cual se debe trabajar es el contexto social, y para ello nos podemos posicionar desde varios paradigmas y teorías, destacando entre ellas, por sus aportes a la Educación Física y su crecimiento en la última década, a la teoría de la autodeterminación, la cual se relaciona con el desarrollo y funcionamiento de la personalidad en diferentes contextos sociales y analiza el grado con el cual las

personas llevan a cabo una tarea gracias a su propia elección (Moreno y Martínez, 2006).

En el presente trabajo las TAD serán consideradas el eje principal, acentuándolas tanto desde las perspectivas del/la docente como del/la alumn@. Se realizará un abordaje general sobre los aspectos motivacionales del/la docente durante el desarrollo de su labor. Caracterizando su desempeño cuando está condicionado por factores extrínsecos así como también cuando sus tareas son motivadas por aspectos intrínsecos. Es importante también destacar los niveles motivacionales del profesor de educación física cuando sus metas en relación a la clase se relaciona con objetivos no autoderminados y cómo se da cuando estos objetivos son autodeterminados.

El abordaje en relación al/la alumn@ se realizará en base a la motivación que posee hacia las clases de educación física, tanto para asistir a ellas como así también para realizar las tareas propuestas por el/la docente.

1.5.1.1 Teoría de la autodeterminación

La teoría de la autodeterminación corresponde a un modelo explicativo de la motivación humana (Moreno y Martínez, 2006).

"Es un enfoque hacia la motivación y la personalidad que usa métodos empíricos tradicionales mientras emplea una metateoría organísmica que enfatiza la importancia de la evolución de los recursos humanos internos para el desarrollo de la personalidad y autorregulación de la conducta" (Ryan, Kuhl y Deci, 1997 citados en Ryan y Deci, 2000, p.2).

Es una macro teoría que se relaciona con el desarrollo y funcionamiento de la personalidad en diferentes contextos sociales que analiza el grado con el cual las personas llevan a cabo una determinada tarea gracias a su propia elección y voluntad, teniendo en cuenta sus gustos e intereses (Moreno y Martínez, 2006). Es decir que considera al sujeto como un ser activo que tiene por finalidad su propio desarrollo personal constituyéndose además en su necesidad, y donde desde su experiencia y voluntad va a encaminarse para alcanzar conductas más autónomas y eficaces (Ryan y Deci, 2000). Esta teoría considera que el individuo

aprende en función de la importancia y significado que da a una situación y, (…) “determina en qué medida las personas se involucran o no libremente en la realización de sus actividades, teniendo en cuenta una serie de mecanismos psicológicos reguladores de la conducta, y buscando en la medida de lo posible una mayor orientación hacia la motivación autodeterminada” (Moreno y Martínez, 2006 p.2).

Se habla de macro teoría, ya que está constituida por cinco mini teorías que intentan explicar cómo se da la motivación en los sujetos para desarrollar una determinada tarea: teoría de la evaluación cognitiva, teoría de la integración orgánica, teoría de las necesidades básicas, teoría de las orientaciones de causalidad y la teoría de los contenidos de metas.
A continuación se dará una breve explicación de cada una de estas mini teorías destacando su importancia en el ámbito educativo y relacionándola específicamente con las clases de educación física.

1.5.1.1.1. Teoría de la evaluación cognitiva

Según Coterón (2014) esta mini teoría argumenta que el grado de motivación del alumno varía según su nivel de capacidad para resolver la actividad que se le ha planteado y el nivel de autonomía que se le otorga en dicha tarea.
Mandigo y Holt, 1999 (citados por Moreno y Martínez, 2006) proponen cuatro puntos que explican y predicen la motivación intrínseca de los sujetos:

- Cuando la persona participa de actividades seleccionadas por sí mismo y tienen control sobre ella, la motivación intrínseca aumenta, sin embargo cuando se presentan factores de control externos, esta motivación posiblemente disminuirá.

- Cuando, en una tarea, se le otorga al sujeto mayor participación en cuanto control y posibilidad de elección probablemente aumente su motivación intrínseca.

- Cuando se perciben factores extrínsecos informativos que destacan las capacidades del alumno la motivación intrínseca aumenta. Pero disminuye cuando estos factores externos son de control o destacan incompetencias sobre una determinada tarea.
- Los sujetos que orientan el desarrollo de una tarea hacia goce por la propia actividad producen un incremento de la motivación intrínseca mientras que la realización de una tarea orientada hacia el ego genera presiones que disminuyen dicha motivación.

1.5.1.1.2 Teoría de la integración orgánica

Esta subteoría fue desarrollada "… para detallar las diferentes formas de la motivación extrínseca y los factores contextuales que o bien promueven o impiden la internalización y la integración de la regulación de la conducta" (Deci y Ryan, 1995 citados por Ryan y Deci, 2000 P.7).

Esta clasificación fue presentada por Deci y Ryan, (2000, citados por Moreno y Martínez, 2006) como un *continum*, entendiéndolo como un continuo que incluye los diversos grados de autodeterminación de la conducta. El primer nivel de este continuo es la **desmotivación,** que hace referencia a la *falta* total de motivación tanto interna como externa. Los motivos pueden deberse a una falta de interés por la actividad, falta de capacidad para desarrollarla, etc.

El segundo nivel del *continum* es la **motivación extrínseca,** la cual está determinada por recompensas u otros factores externos. Deci y Ryan (1985, 2000, 2002; Ryan, 1995; Chantal, Vallerand y Vallières, 2001 citados por Moreno y Martínez, 2006) establecieron cuatro tipos de motivación extrínseca según el nivel de autodeterminación por parte del sujeto que realiza la tarea.

La regulación externa: La conducta de la persona está determinada por premios o castigos.

La regulación introyectada: La presión en este caso surge para evitar sentimientos de culpa, lograr el reconocimiento de otras personas o mejorar el autoestima y satisfacer necesidades relacionadas con el ego.

La regulación identificada: el sujeto reconoce que la actividad que realiza es beneficiosa e importante para él por diversos motivos, por lo tanto la realiza más allá de sus gustos personales.

La regulación integrada: La persona analiza las propuestas, las relaciona con sus necesidades y gustos y la realiza libremente.

El último nivel de este *continum* es la **motivación intrínseca**, la cual se caracteriza por la libertad con la que la persona selecciona la tarea a realizar sin esperar ninguna gratificación externa directa, la realiza principalmente por el gusto y el goce de la propia actividad.

1.5.1.1.3. Teoría de las necesidades básicas:

Deci y Ryan (2000), Ryan y Deci (2002 citados por Moreno y Martínez, 2006) consideran a estas necesidades como un aspecto natural, innato, universal y esencial para la salud y el bienestar.

Moreno Murcia; González-Cutre Coll; Chillón Garzón; Parra Rojas (2008) consideran a estas necesidades como las condiciones necesarias para mantener una buena salud psicológica, asociando su satisfacción con el buen funcionamiento personal mientras que la no satisfacción genera consecuencias negativas en la persona.

Se consideran que estas necesidades básicas son la competencia, la autonomía y la relación.

Competencia: Se relaciona con el sentido de confianza que posee una persona para realizar una determinada acción de manera eficaz. A partir de esta necesidad los sujetos expresan preferencia hacia aquellas actividades en las cuales se ven más competentes.

La relación: hace referencia a la necesidad de los sujetos de mantenerse en contacto con otras personas y ser aceptado por los miembros de una determinada comunidad (Moreno y Martínez, 2006).

La autonomía: Se relaciona con la posibilidad que tiene la persona de ser ella misma quien seleccione las actividades y los modos de llevarla a cabo, adaptándola a sus necesidades e intereses.

El grado de satisfacción de estas necesidades va a determinar el nivel de bienestar y eficacia de las personas durante la actividad. Así como también el nivel de motivación para participar en la misma.

1.5.1.1.4. Teoría de los contenidos de meta

Ryan y Deci (2000) sostienen que, "las influencias culturales y ambientales producen variaciones en la importancia relativa de las metas, las cuales al ser perseguidas, a su vez, producen satisfacciones diferentes de las necesidades básicas y niveles diferentes de bienestar" (p.12). Es decir que asume al individuo como un organismo intencional, que para alcanzar una meta, su objetivo es mostrar competencia y donde los estados de implicación que tiene, se componen de la orientación que hace hacia la actividad y el clima que se genera a su alrededor.

Las metas pueden ser intrínsecas (necesidades psicológicas básicas) o extrínsecas (riqueza, fama, imagen personal, etc.) Passer y Ryan, 1993 y 1996 citados por Ryan y Deci (2000) hallaron que aquellas personas que ponían énfasis para conseguir metas intrínsecas alcanzaban una mayor relación con indicadores de bienestar como la autoestima, reversión de ansiedad, depresión etc., mientras que aquellos que persiguen metas extrínsecas no alcanzan positivamente esta relación.

1.5.1.1.5 Teoría de las orientaciones de causalidad

Moreno y Martínez (2006) consideran que estas orientaciones son aspectos relativamente duraderos de los sujetos y caracterizan el origen de la regulación y el nivel de libertad de la determinación de su conducta.

Según Deci y Ryan (1985, citados por Moreno y Martínez, 2006), la regulación de la conducta de las personas está guiada por tres tipos de orientaciones causales:

La orientación de control: es aquella por la cual las personas adoptan una determinada conducta debido a que consideran que "deben hacerlo" para poder controlar un suceso especifico. Según estos autores esta actitud también está condicionada por los premios o castigos externos, los plazos para realizar una tarea, etc.

La orientación de autonomía: Los sujetos se encuentran intrínsecamente motivados por lo cual las conductas que adoptan tienen relación directa con sus metas e intereses personales. Estas personas se caracterizan por tener un alto nivel de capacidad de elección, de iniciación y de regulación de sus conductas.

La orientación impersonal: Las personas cuyas conductas son reguladas por este tipo de orientación por lo general no confían en su capacidad para regular su conducta para alcanzar los objetivos planteados, se sienten incompetentes, algo depresivos y con el autoestima muy bajo. Por lo cual manifiestan grandes dificultades para llevar adelante una determinada tarea.

Teniendo en cuenta esta subteoría podemos observar similitudes con lo detallado durante la descripción del *Continum* establecido en la subteoría de la integración organísmica. Acá se puede ver nuevamente que todas aquellas orientaciones más asociadas a la libertad de elección se relacionan positivamente con el desarrollo de la motivación intrínseca y el incremento del deseo de participar en las actividades por parte de l@*s* alumn@s, disminuyendo a su vez los sentimientos de inseguridad y de incompetencia. Mientras que la orientación de control genera en l@s jóvenes todo lo contrario. Es por ello que se considera relevante que los docentes de educación física del nivel medio tengan en cuenta estos criterios a la hora de desarrollar sus clases en vistas de mejorar la participación de l@s alumn@s en dicho espacio curricular.

Esta macroteoría puede ser aplicada en diferentes contextos sociales y la escuela es uno de ellos. A continuación se describirán los aportes que las TAD pueden realizar en el proceso de enseñanza aprendizaje, centrándonos en la motivación del docente de educación física en relación a su rol de educador como así también nos abocaremos a la motivación del alumn@ para participar en las clases de dicho espacio curricular.

1.5.2. Capítulo 2: Motivación en el trabajo.

Como se dijo en el capítulo 1 de este marco teórico "La motivación es un constructo hipotético que da cuenta de aquello que impulsa al hombre a actuar" (Godefroid, 1991; Legendre, 1993; Raynal y Rieunier, 1997 citados en Valenzuela Carreño, 2007, p.411). Teniendo en cuenta esto se puede considerar a la motivación laboral como aquello que impulsa al hombre a desarrollar las tareas asociadas a las funciones correspondientes a su puesto de trabajo.

Este fenómeno se da en todas las personas en general y l@s docentes de educación física no están exentos de esta realidad, es por ello que en el presente trabajo de investigación se realizará un abordaje a fondo en relación a la motivación en l@s docentes de educación física del nivel medio.

Pérez de los Santos y Rojas Velásquez (2001) postulan que la motivación en el trabajo es un factor relevante para alcanzar mayor eficiencia profesional.

En este apartado tomaremos a las TAD como eje principal, apoyándonos en su principio de defensa de los recursos internos para el desarrollo de la personalidad y autorregulación de la conducta haciendo hincapié en la relación con el contexto y cómo éste determina el tipo de motivación de la persona (Ryan, Kuhl y Deci, 1997 citados por Cantu-Barrueto et al, 2016).

Esta teoría postula que la motivación para llevar adelante una determinada conducta puede tener dos orígenes, uno intrínseco, cuando la persona tiene la autonomía para tomar decisiones y llevar adelante una tarea por su propia voluntad, (esto se da por ejemplo cuando el profesor de educación física tiene la libertad suficiente para seleccionar los contenidos, las actividades y/o eventos que desea llevar a cabo con su grupo de alumnos, o también cuando se le da la

posibilidad de expresar sus intereses, necesidades y sugerencias sobre alguna determinada situación escolar) o puede tener un origen extrínseco cuando es algún factor del contexto el que determina o genera presiones sobre el sujeto para que realice una determinada tarea (Por ejemplo, cuando el directivo le ordena al docente de educación física que realice de un modo especifico una determinada actividad, las presiones del calendario escolar, la solicitud del directivo de finalizar el trimestre con “x” cantidad de calificaciones, etc.). Esta teoría también asegura que puede darse la no motivación, cuando la persona no siente interés de adoptar una determinada conducta ni de manera autónoma ni controlada, Cantu-Barrueto et al (2016).

Deci y Ryan (1985 citados por Moreno y Martínez, 2006) establecieron, dentro de las TAD, la teoría de la integración orgánica, donde se detallan las diferentes formas de motivación extrínseca y la influencia del contexto en la regulación de la conducta.

Establecieron una clasificación identificando los diferentes niveles de motivación humana. El primer nivel es la **desmotivación,** que hace referencia a la falta total de motivación tanto interna como externa. Los motivos pueden deberse a una falta de interés por la actividad, falta de capacidad para desarrollarla, etc.

Pelletier et al.(1998 citados por Moreno y Martínez, 2006) consideran que la desmotivación puede deberse a diversos factores; la falta de habilidad para desarrollar una tarea, lo que puede generar en la persona inhibición (muchas veces por miedo a hacer el ridículo); falta de confianza en relación a la consecución del objetivo de la tarea, esto se da por ejemplo cuando el sujeto considera que las estrategias o las herramientas con las que cuenta no son suficientes para alcanzar el objetivo propuesto para tal tarea; porque el sujeto considera que la actividad demanda un esfuerzo que él no está dispuesto a realizar y por último, que el sujeto considera que el resultado obtenido no es suficiente para implicarse en la tarea, muchas veces las tareas demandan de un tiempo, costo, etc., para llevarla a cabo, mayor que los beneficios que se obtendrían si se concluye con la misma y por tal motivo el sujeto decide no realizarla.

El segundo nivel es la **motivación extrínseca,** la cual está determinada por recompensas u otros factores externos. Deci y Ryan (1985, 2000, 2002; Ryan, 1995; Chantal, Vallerand y Vallières, 2001 citados por Moreno y Martínez, 2006) establecieron cuatro tipos de motivación extrínseca según el nivel de autodeterminación por parte del sujeto que realiza la tarea.

La regulación externa: Es el nivel menos autodeterminado. La conducta de la persona está regulada completamente por factores contextuales que pueden ser sociales o materiales. Por lo general el sujeto realiza la tarea encomendada para obtener algún premio o evitar castigos.

La regulación introyectada: La presión en este caso es propia, es decir que el sujeto se auto-presiona a desarrollar una determinada tarea, ya sea para evitar sentimientos de culpa, lograr el reconocimiento de otras personas o mejorar el autoestima y satisfacer necesidades relacionadas con el ego. De cierto modo se podría decir que los premios y castigos en este caso son internos.

La regulación identificada: el sujeto reconoce que la actividad que realiza es beneficiosa e importante para él por diversos motivos. En este tipo de regulación se le atribuye una alta valoración a la tarea y se la coloca por encima de sus gustos personales. Existe un alto nivel de libertad en la toma de decisión de la persona para llevarla adelante. Esto se puedo observar en aquellas personas que deciden realizar actividad física porque reconocen y valoran los múltiples beneficios, en relación a la salud, que trae aparejada la práctica estas actividades.

La regulación integrada: La persona analiza las propuestas, las relaciona con sus necesidades y gustos y la realiza libremente. Este tipo de regulación “Surge en la adultez, y se pone en juego cuando las necesidades y los valores individuales son congruentes con los resultados de las conductas socialmente esperadas, por lo

que pasan a constituir una parte del sí-mismo" (Stover, Bruno, Uriel, Fernández – Liporace, 2017, p.111).

El último nivel de este *continum* es la **motivación intrínseca,** la cual se caracteriza por la libertad con la que la persona selecciona la tarea a realizar sin esperar ninguna gratificación externa directa, la realiza principalmente por el gusto y el goce de la propia actividad. Vallerand y Cols (1989, 1993 citados por Moreno y Martínez, 2006) plantean que este tipo de motivación puede ser orientada hacia tres direcciones: hacia el conocimiento, cuando se realiza por el placer mientras intenta aprender, hacia la ejecución, cuando la realiza por el placer mientras intenta superarse a sí mismo, o hacia la estimulación cuando el compromiso se debe a las sensaciones en relación a sus propios sentidos.

Deci y Ryan (2000) asocian que la satisfacción de las necesidades psicológicas básicas (competencia, relación y autonomía) genera sensaciones de bienestar, crecimiento, etc. conduciendo al desarrollo de motivación autodeterminada mientras que la frustración de las mismas genera motivación controlada.

Por tal motivo es necesario destacar cómo la interacción del docente de educación física con el contexto determina el tipo y nivel de motivación del profesor durante el desarrollo de su labor. El contexto social en el que está inmerso el docente genera día a día situaciones de diferente índole que pueden o no satisfacer sus necesidades psicológicas básicas y que movilizan sus niveles motivacionales generando, a su vez, que el profesor adopte estilos de apoyo a la autonomía o al control, por tal motivo, a continuación, se realizará una descripción de cómo es la relación del docente de educación física con el contexto en el que está inmerso y cuáles son las situaciones que atraviesan esta relación.

1.5.2.1 La relación contexto y motivación docente.

El estudio del contexto desde la perspectiva de las TAD es reciente. Alcaraz García (2014) asegura que esto surge con el planteo de Stebbings et al. (2012), en relación a la influencia del contexto sobre la satisfacción o frustración de las necesidades psicológicas básicas, donde se asoció que según ello el entrenador vivenciaba sensaciones de bienestar o malestar psicológico, desembocando en su inclinación por estilos de apoyo a la autonomía o al control.

Rocchi, Pelletier y Couture (2013, citados por Alcaraz García 2014) determinaron que los factores del contexto, también, influían en la motivación autodeterminada de los entrenadores lo que generaba que estos se inclinaran por estilos de apoyo a la autonomía.

Estos estudios se pueden trasladar directamente al ámbito educativo, donde los docentes constantemente interactúan en un contexto atravesado de presiones tanto desde "arriba" como desde "abajo". En las primeras podemos distinguir presiones como la relación con los directivos, compañeros, los tiempos escolares, las solicitudes bajadas por los directivos en cuanto a acciones tanto administrativas (planificaciones) como netamente pedagógicas (métodos de enseñanza). En las segundas encontramos todas aquellas que tienen que ver con la relación docente – alumno, su rendimiento, su grado de participación en la clase, etc.

En la vida escolar los docentes nos encontramos, día tras día, atravesados por un sinfín de situaciones contextuales que influyen en el proceso de enseñanza – aprendizaje pero que no siempre se refieren a aspectos pedagógicos. Sin embargo son factores que nos preocupan y nos ocupan, generando malestar y desgaste psicológico extra y a su vez variaciones en los niveles motivacionales en nuestra labor de educar.

Para Esteve (1994, citado por Patrocinio Pérez, 2012) la docencia es una profesión ambivalente, caracterizada por la vocación generada a partir de sentirse útil para la sociedad pero a su vez es una labor que genera desequilibrios personales y emocionales.

Según este autor existen varios factores de presión externa que afectan negativamente la motivación y el bienestar psicológico del docente, destacando entre ellos:

- La no adecuación de la formación docente a la realidad actual de la sociedad. Los intereses, las necesidades y las características de los jóvenes en la actualidad han variado ampliamente con respecto a años anteriores y la formación del profesorado actual no se ha adaptado lo suficiente para brindarle al docente las herramientas necesarias para desenvolverse en este nuevo contexto. Apoyándonos en las teorías de la autodeterminación (Teoría de la evaluación cognitiva), desarrollado en el primer capítulo de este marco teórico, podemos decir que en esta situación el nivel de motivación del docente es bajo o nula debido a que no tiene el **control** suficiente ni se siente **competente** para llevar a cabo la tarea que le fue encomendada.
- El desprestigio de la labor docente. La sociedad en general, los directivos y los padres en particular culpabilizan a los profesores del fracaso escolar pero no los consideran responsables cuando sus hijos alcanzan logros. Desde la perspectiva de las TAD (Teoría de la evaluación cognitiva) esta situación también genera desmotivación o baja motivación ya que los factores extrínsecos que percibe el profesor se manifiestan como **elementos de control que destacan incompetencias** en el desarrollo de su labor.
- Los cuestionamientos del alumno hacia la autoridad y conocimiento del docente. En la actualidad es muy común observar inconductas por parte de los alumnos. Los jóvenes se muestran desafiantes ante el docente poniendo en juicio su capacidad para dominar el grupo-clase, menosprecian su asignatura y los aportes de la misma para su vida futura. Relacionándolo con las TAD podemos deducir que en este caso el profesor se sentiría desmotivado o poco motivado extrínsecamente por algún otro factor, ya que la necesidad psicológica básica de **relación** no estaría siendo satisfecha

debido a que no logra mantener una buena relación ni ser aceptado por su grupo de alumnos.

- La burocratización de la tarea docente. En los últimos años la labor del profesor se ha ido ampliando considerablemente. Más allá de su función de educador, debe desarrollar actividades administrativas como completar planificaciones anuales, trimestrales, planillas de calificaciones, en las escuelas técnicas grillas de articulación, guías de trabajos prácticos, etc. Todas tareas que le llevan un considerable tiempo extra que muchas veces no se dispone y generan sobrecarga y malestar psicológico. En relación a las TAD este tipo de tareas que afectan a la docencia son realizadas a partir de factores motivacionales extrínsecos, como por ejemplo el concepto docente, la remuneración por su labor, sentimientos de culpa o relacionados al ego, que no le permiten satisfacer la necesidad de **autonomía** del profesor y genera por lo tanto desmotivación o baja motivación.

Con todo lo expuesto anteriormente se puede observar que, a pesar que, el autor en ningún momento relaciona su relato con las TAD, ambas están íntimamente relacionadas. Por lo tanto cabe destacar el aporte de esta teoría para mejorar los niveles motivacionales del docente de educación física en el desarrollo de su labor de educar.

Todos los aspectos considerados por Esteve (1994) como causantes del malestar docente son contemplados desde las TAD como generadores de desmotivación, por tal motivo considero relevante hacer hincapié en esta teoría llevando a cabo sus propuestas para revertir la situación actual de la educación.

1.5.2.2 Aporte de las TAD a la motivación en el trabajo

Anteriormente se destacó cómo la relación de control que el contexto ejerce sobre el desempeño del docente afecta considerablemente los niveles motivacionales de este agente a la hora de llevar a cabo su labor de educar.

Según Esteve (1994 citado por Patrocinio Pérez, 2012) esta relación es la generadora del malestar docente que se vive en la actualidad en las escuelas.

Las TAD apoyan esta postura y a partir de ellas Moreno y Martínez (2006) sugieren que los postulados de estas teorías deben ser aplicadas para encaminar a las personas hacia la realización de conductas autodeterminadas y a partir de ello mejorar su motivación intrínseca.

Siguiendo en esta línea encontramos que, Kilpatrick, Hebert y Jacobsen (2002), Mageau y Vallerand (2003), Moreno y González-Cutre (2005, 2006), Oman y McAuley (1993), y Ryan y cols.(1997, citados por Moreno y Martínez 2006) plantean algunas orientaciones que son extensibles a la labor del docente en el ámbito escolar y que pueden ser de utilidad para contrarrestar las presiones que siente el docente, tanto de "arriba" como de "abajo", a la hora de llevar a cabo sus tareas. Entre ellas destacamos:

Proporcionar feedback positivo: es conveniente realizar devoluciones positivas sobre el desempeño laboral destacando las competencias para fortalecer la autoconfianza del docente. Es necesario destacar todas aquellas fortalezas que demuestra el agente en sus intervenciones frente al grupo de alumnos, apostando a su vez a la crítica constructiva en aquellos casos en los que se observen dificultades más relevantes, impulsando al docente a superarse día a día, evitando llamados de atención y represarías que no aporten a su espíritu de superación.

Promover metas orientadas al proceso y transmitir un clima motivacional implicante a la tarea: En este sentido se aconseja que los directivos le otorguen al docente la autonomía suficiente para poder orientar sus clases (proceso de enseñanza – aprendizaje) según lo considere más adecuado en relación a su grupo de alumnos. Es conveniente darle esta posibilidad para que el profesor se implique con la tarea y se sienta responsable de la misma centrándose en mejorar su desempaño.

Establecer objetivos de dificultad moderada: Según esta sugerencia, sería conveniente que, por ejemplo, los directivos planteen objetivos realistas para los

docentes que se inician en la institución, solicitándole de manera progresiva que cumplimenten con sus obligaciones de tipo administrativa, darles tiempo para que conozcan a su grupo – clase, etc. para evitar que se sientan extremadamente presionados por tener que cumplir en tan poco tiempo con tantas exigencias.

Dar posibilidad de elección en las actividades: En este sentido se cree conveniente que los docentes tengan la autonomía suficiente para seleccionar contenidos, métodos de enseñanza, actividades que desean llevar a cabo con su grupo de alumnos entre otras, para que se sientan comprometidos y responsables del proyecto educativo pudiendo adaptar a su vez todas estas cuestiones convenientemente para satisfacer sus necesidades e intereses. Esto mismo también se podría tener en cuenta a la hora de organizar proyectos escolares que no tengan una relación directa con su materia (actos, jornadas, etc.) para que puedan desarrollar o fortalecer su sentido de pertenencia hacia la institución y sentirse parte de ella.

Explicar el propósito de la actividad: Este punto sería relevante para contrarrestar las presiones percibidas desde “abajo” como la mencionada en el apartado anterior, en el cual el docente es desafiado por el alumno quien menosprecia las tareas desarrolladas en su espacio curricular y la utilidad de la misma para su vida futura. Es necesario explicarle al alumno qué, cómo y por qué deben realizar de un determinado modo una tarea, para que él comprenda los objetivos de ello y los beneficios que le proporcionarán en su vida cotidiana y/o deportiva futura.

Fomentar la relación social: Moreno y González-Cutre (2006), proponen las siguientes estrategias para fomentar la relación: empatía, considerando la motivación laboral se puede relacionar esto con la capacidad del directivo de ponerse en el lugar del docente en cuestión, recordar cuando él cumplía el mismo rol, recordando todas sus debilidades y fortalezas para comprender y aceptar las dificultades que pueda estar sufriendo el profesor y en base a ello aconsejarlo o brindarle herramientas de superación que le permitan mejorar su desempeño.

Esfuerzo de relación, teniendo en cuenta esto se destaca la importancia de dar participación a todo el personal docente en las actividades que conforman la vida de la institución, lo que generará desarrollo o fortaleza del sentido de pertenencia, preocupación por los demás demostrar interés del directivo por los docentes a su cargo y del docente por sus alumnos por ejemplo.

Concientizar a los sujetos de que la habilidad es mejorable a través del esfuerzo y el aprendizaje: Este aspecto también posibilitaría disminuir las presiones asociadas a la relación del docente con los directivos. Por ejemplo, cuando un directivo observa dificultades en uno de los profesores de la institución, en relación a algún contenido especifico de la materia debería hacerlo reflexionar sobre ello para que comprenda que a través de la experiencia y las capacitaciones que vaya realizando va a ir superando esas dificultades.

Con todo lo detallado anteriormente queda en evidencia que las TAD realizan aportes significativos y muy aplicables en el ámbito escolar en general y en el espacio curricular educación física en particular para incentivar la conducta autodeterminada de los profesores en vistas a desarrollar o mejorar la motivación intrínseca de los docentes de esta asignatura.

Los estudios citados en los apartados desarrollados dan evidencia de los beneficios que este tipo de motivación podría otorgarle a los profesionales de la educación física si se llevaran a cabo las acciones pertinentes en vistas de lograr la satisfacción de las necesidades psicológicas básicas de estos agentes durante el desarrollo de su labor de educar.

Ramis et al. (2013, citados por Alcaraz García 2014) estableció que la forma en la que los entrenadores interactúan con sus alumnos tiene influencia relevante sobre las experiencias de estos últimos. Por tal motivo, si hemos analizado que los factores contextuales se relacionan directamente con la motivación del docente y esto desemboca en el estilo de apoyo (de control o auto determinado) que adopta el profesor para desarrollar la clase a su grupo de alumnos, corremos el riesgo de que el educador sea el agente transmisor de desmotivación para el alumnado y

sus intenciones de mantenerse físicamente activos en un futuro si no se modifica su relación con el contexto que lo rodea.

1.5.1. Capítulo 3: Motivación autodeterminada de l@s alumn@s en clases de educación física.

En la actualidad es muy común observar como día a día algún@s jóvenes (la mayoría) que cursan sus estudios dentro del nivel secundario reinciden en inasistencias en las clases de educación física. Al conversar con ellos, las respuestas más habituales sobre esta realidad son, “no tenía ganas”, “hace mucho calor/frío”, “no me gusta educación física”, “tenía que estudiar para otra materia”, etc. Esto evidencia, claramente, un creciente desinterés por parte de l@s adolescentes para participar de este espacio curricular. Otras actividades desplazan fácilmente a la educación física hacia el “final” de sus intereses.

En otras conversaciones algún@s jóvenes manifiestan que asisten a educación física sólo cuando tienen evaluación, trabajo práctico o están a punto de quedar “libres” en la materia.

Desde el punto de vista de la salud esta situación es realmente preocupante ya que si no se contrarresta esta tendencia, quizás, est@s jóvenes no se van a sentir lo suficientemente motivados, una vez finalizada la educación secundaria, para realizar alguna actividad físico- deportiva, lo que traería aparejado un incremento de enfermedades asociadas al sedentarismo.

Los motivos por los cuales se vive esta situación son múltiples. Sin embargo, estudios realizados en deportistas y entrenadores por Boixadós, Valiente, Mimbrero, Torregrosa, y Cruz, (1998, citados por Alcaraz García 2014) develaron que los compañeros de equipo y el entrenador son quienes tienen más influencia sobre los deportistas. Teniendo en cuenta esto, es inevitable pensar si en el caso de las clases escolares de educación física la situación es similar y l@s compañeros de clase y el/la docente tienen influencia sobre aquell@s alumn@s que reinciden constantemente en inasistencias y si el tipo de relación entre el/la

docente y el/la alumn@ también posee relación con la motivación de este último para participar en las clases de educación física.

Continuando con el concepto de motivación desarrollado en el capítulo anterior y relacionándolo con la participación del/la alumn@ en clases, la motivación sería aquello que impulsa al joven a asistir y realizar todas las actividades planteadas por el/la docente para desarrollar un contenido en particular.

Alcaraz García (2014), basándose en la TAD considera que el/la docente puede adoptar dos estilos para relacionarse con sus alumn@s, uno de apoyo a la autonomía y otro controlador.

A continuación nos centraremos en describir qué es un estilo de apoyo a la autonomía, relacionándolo con las TAD, y su influencia en el desarrollo de los tipos de regulación más autodeterminados y la motivación intrínseca en l@s alumn@s.

Black y Deci (2000, citados por Alcaraz García 2014) consideran que un estilo de apoyo a la autonomía se caracteriza por las múltiples posibilidades de elección que el entrenador (docente) le otorga a los deportistas (alumn@s), estableciendo un mínimo de presiones y exigencias, además de conocer y relacionarse con sus sentimientos necesidades e intereses.

Relacionando este estilo de enseñanza con las TAD, podemos decir que el/la docente que adopta esta posición propicia en el/la alumn@ el desarrollo de aquellos tipos de regulación más intrínsecos y autodeterminados, entre los que encontramos a la motivación externa de regulación identificada, regulación integrada y motivación intrínseca.

Motivación extrínseca de regulación identificada: considerando lo descripto en el capítulo anterior, el/la alumn@ que se encuentra en esta situación reconoce que las clases de educación física son beneficiosas y/o importantes para él/ella por motivos particulares. Por lo cual le atribuye una alta valoración a las actividades propuestas por el/la docente, considerándolas como prioritarias más allá de sus gustos personales. Estas actitudes del/la alumn@ denotan un alto nivel de libertad

en la toma de decisión para asistir a clases y realizar las propuestas seleccionadas por el profesor durante el desarrollo de cada contenido.

Motivación extrínseca de regulación integrada: La persona analiza las propuestas, las relaciona con sus necesidades y gustos y la realiza libremente. Este tipo de regulación "Surge en la adultez, y se pone en juego cuando las necesidades y los valores individuales son congruentes con los resultados de las conductas socialmente esperadas, por lo que pasan a constituir una parte del sí-mismo" (Stover, Bruno, Uriel, Fernández – Liporace, 2017, p.111)

Motivación intrínseca: Continuando con la descripción realizada en el capítulo anterior podemos identificar este tipo de motivación en aquell@s alumn@s que deciden asistir y participar activamente de las clases de educación física principalmente por el gusto y goce hacia la propia actividad ya que no se encuentran condicionados por ningún premio ni castigo. Considerando los postulados de Vallerand y Cols (1989, 1993, citados por Moreno y Martínez, 2006) l@s alumn@s que se encuentran en esta situación manifiestan su placer al asistir a clases de educación física por los conocimientos adquiridos durante el desarrollo de cada contenido, el gusto que le genera realizar determinadas tareas a fin de superarse a sí mismo o a las sensaciones que manifiesta en relación a sus propios sentidos.

El contexto social en el que se encuentran inmersas las personas se considera como un condicionante relevante de su nivel de motivación (Coterón, 2014). Las teorías que abordan esta temática son variadas, pero encontramos a las TAD como una de las más significativas.

Posicionándonos desde su perspectiva y teniendo en cuenta el aporte de cada una de sus sub teorías se observa cómo los sujetos impulsados por aspectos menos autodeterminados presentan niveles más bajos de motivación a la hora de llevar a cabo una determinada tarea, mientras que aquellos cuyos impulsos se asocian con aspectos intrínsecos experimentan niveles más altos de motivación para desarrollar la tarea a efectuar.

En el contexto escolar, el factor motivacional también se encuentra presente durante el proceso de enseñanza – aprendizaje desarrollado en las clases de educación física. En este sentido el/la docente de este espacio curricular puede manifestar desmotivación, o sentirse motivado por factores de regulación externa social, externa material, factores de regulación introyectada, identificada o sentirse motivado intrínsecamente. Posiblemente aquellas presiones de control percibidas por l@s profesores de educación física, tales como tiempos de presentación de planificaciones, programas, partes diarios, fechas de evaluaciones, supervisión del directivo en las cuales sólo se destacan las debilidades, etc. generan una disminución en sus niveles motivacionales, mientras que la libertad para adecuar su labor en función de sus necesidades, intereses y expectativas podrían incrementar esos niveles.

Siguiendo con el argumento de las TAD se podría considerar necesario investigar la relación entre los niveles motivacionales en el trabajo del docente de educación física y los niveles de motivación autodeterminada de sus alumnos.

1.6. Relevancia cognitiva

En la actualidad se puede observar que un alto porcentaje de estudiantes de nivel secundario han incrementado su nivel de sedentarismo. Lo que se ve reflejado en la cantidad de inasistencias que los mismos alcanzan en las clases de educación física escolar. Esta realidad es sumamente llamativa y preocupante desde el punto de vista de la salud, ya que si esto no se revierte pronto, posiblemente, tendremos una sociedad caracterizada por poseer múltiples enfermedades asociadas al sedentarismo.

Como docentes de educación física es nuestra obligación tratar de darle solución a esta problemática y encaminar nuevamente a nuestr@s alumn@s en el sendero de la actividad física, revalorizando nuestro espacio curricular para que tod@s est@s jóvenes puedan disfrutar de los beneficios que trae aparejado la práctica de actividad física.

Consideramos que esta problemática puede deberse a un déficit motivacional. Por lo tanto en el presente trabajo de investigación nos ocupamos de indagar sobre este aspecto.

En relación a ello se han llevado a cabo investigaciones sobre de los perfiles motivacionales en estudiantes adolescentes (Baena, Chillón, López, Castillo-Zapatera, Rodríguez, Casajus, Álvarez-Granado, Cerezo, Tercedor, Delgado-Fernández, 2012); sobre el motivo de abandono de las prácticas físicas y sobre cómo aumentar la motivación en las clases de EF (Moreno-Murcia, Joseph y Huescar, 2013), la gran mayoría se realizaron en Europa. También se realizaron tesis doctorales sobre los factores motivacionales relacionados a la adherencia a la práctica deportiva competitiva en adolescentes (Almagro Torres, 2012), Otra Tesis relacionada a la motivación, autonomía y disfrute del practicante de ejercicios físicos acuáticos (Prado, 2010).

Desde la universidad de Flores se han desarrollado años anteriores trabajos de investigación asociados al análisis de perfiles motivacionales del estudiante de educación física en secundaria y su relación con la intención de práctica futura.

Con lo antes expuesto se puede observar que el tema que se aborda en el presente trabajo es de relevancia para la comunidad científica. De todos modos consideramos que es necesario profundizar más en esta problemática, ya que los estudios anteriores abordan la temática enfocándose en los niveles motivacionales de los estudiantes en relación a diversos factores, pero ninguno incluye a la motivación en el trabajo del docente como un factor que se relacione positiva o negativamente con la motivación del estudiante. Por lo cual pretendemos ampliar nuestro análisis relacionando el nivel de motivación del docente de educación física en su trabajo y la motivación autodeterminada de sus estudiantes a la hora de participar en las clases de dicho espacio curricular, para establecer si existe o no relación y si esta es directa o indirectamente proporcional a la de sus estudiantes.

Los propósitos cognitivos del presente trabajo son profundizar el conocimiento sobre el nivel motivacional autoeterminado con el que los alumnos participan en las clases de educación física y aportar conocimiento sobre la relación existente

entre los niveles motivacionales del docente de educación física y los niveles motivacionales autodeterminados de sus alumn@s en vistas a fomentar el desarrollo de clases en las que se prioricen secuencias de aprendizaje que favorezcan la motivación intrínseca de l@s alumn@s.

1.7. Hipótesis

El nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s en las clases de educación física tiene una relación directamente proporcional con el nivel de motivación que el/la docente de educación física manifiesta en su trabajo en el nivel medio del sistema educativo formal argentino.

Hipótesis de trabajo.

- El nivel de motivación en el trabajo de los docentes de educación física se asocia principalmente a aspectos intrínsecos.
- Los aspectos de regulación externa material son relevantes en el nivel de motivación que el docente posee en relación a su trabajo.
- El nivel de motivación de l@s alumn@s de nivel secundario en las clases de educación física está más asociado a aspectos de motivación identificada que a aspectos intrínsecos.
- El nivel de motivación instrínseca de l@s alumn@s en las clases de educación física se relaciona positivamente con el nivel de motivación instrínseca del docente para desarrollar su labor.
- El nivel de motivación del docente de educación física, derivado de regulación externa, se relaciona negativamente con la motivación intrínseca de l@s alumn@s.

1.8. Objetivos

Objetivo General

- Describir la relación existente entre los niveles de motivación que los docentes de educación física manifiestan en relación a su labor y los niveles de motivación autodeterminada de l@s alumn@s de nivel medio del sistema educativo formal argentino.

Objetivos específicos

- Determinar el nivel de motivación de l@s docentes de educación física del sistema educativo formal argentino en relación a su trabajo.
- Comparar los niveles de desmotivación, regulación externa social, regulación externa material, regulación introyectada, regulación identificada y motivación intrínseca, a fin de determinar el aspecto más relevante de la motivación en el trabajo del docente de educación física de nivel secundario del sistema educativo formal argentino.
- **E**stablecer el nivel de motivación autodeterminada de l@s estudiantes en las clases de educación física en el nivel medio del sistema educativo formal argentino.
- Comparar el nivel de motivacion identificada, integrada e intrínseca a fin de determinar el aspecto más relevante de la motivación autodeterminada en alumnos de nivel secundario del sistema educativo formal argentino.
- Establecer la relación existente entre el nivel de motivación intrínseca del docente de educación física y el nivel de la motivación intrínseca de sus alumn@s.
- Establecer la relación existente entre el nivel de regulación extrínseca material y social del docente de educación física y el nivel de la motivación autodeterminada de sus alumn@s.

2. Segunda Parte: Materiales y Método

2.1. Tipo de diseño

Teniendo en cuenta el estado de arte, nuestro trabajo de investigación es descriptivo/correlacional, ya que se pretende precisar información sobre un determinado problema para progresar en el conocimiento del objeto a través de la descripción del comportamiento de las variables (Gómez, 2006). Midiendo a su vez el grado de relación existente entre dos o más variables, en nuestro caso, "la motivación en el trabajo del docente de educación física" y "la motivación autodeterminada de los alumnos para participar en las clases de educación física", con la intención de evaluar la variación concomitante entre ellas Ynoub (2014). Es decir que se intenta descifrar qué relación existe entre el comportamiento de una variable y la variación de otra variable en estudio; establecer si los valores de una variable aumenta o disminuye en sentido proporcional (directo o inverso) al aumento o disminución de la otra.

Según la búsqueda de conocimiento y teniendo en cuenta a Vargas Cordero (2009) identificamos a este trabajo dentro de la investigación aplicada, porque corresponde a una investigación práctica enfocada en diagnóstico ya que se empleó una encuesta para recabar información sobre la realidad a estudiar, teniendo como fin la utilización de los conocimientos adquiridos para alcanzar los propósitos planteados en la presente investigación con la intención de colaborar en la solución de un problema práctico.

Teniendo en cuenta el contexto del dato se puede decir que corresponde a un trabajo de campo ya que la información fue recogida directamente del contexto a estudiar: la escuela (Gómez, 2006). Para ello se aplicaron encuestas a grupos de alumnos y docentes en diversas escuelas de nivel medio de la República Argentina.

Según el tiempo, corresponde a una investigación transversal o sincrónica ya que no hubo continuidad en el tiempo, sino que el estudio se realizó en un momento preciso para determinar el estado actual de la situación (Gómez, 2006). Es decir que se analiza el estado actual en el que se encuentran las variables nivel de

motivación en el trabajo de los docentes de educación física, nivel de motivación autodeterminada de los alumnos y la correlación actual que se da entre ambas variables de estudio. En nuestro caso la producción del material empírico se realizó por grupos de trabajo, uno durante noviembre de 2016 y otro durante octubre- noviembre de 2017. Cada investigador/a administró el instrumento de recolección de datos de manera definitiva sólo una vez en un único grupo/clase de educación física de una escuela de nivel medio del sistema educativo formal argentino.

2.2. Instrumentos para la producción de datos

Ynoub (2014) considera que un instrumento es una herramienta que nos posibilita ejecutar acciones previamente programadas. Situándolo en el campo científico lo entiende como una herramienta que permite captar, recolectar información y a partir de ello producir conocimiento científico.

Siguiendo a la autora podemos decir que el trabajo de investigación científica puede organizarse a partir del instrumento de recolección de datos con el que se cuenta o por el contrario primero se define qué se quiere investigar y luego se selecciona el instrumento para la producción de datos.

En nuestro caso en particular se optó por esta última opción. El equipo internacional que inició este trabajo, conformado por la Universidad de Flores, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Campinas de Brasil y la Universidad de Quindío de Colombia dirigidos por el Dr. Coterón con sede en la UPM, definieron en primera instancia el problema a investigar y a partir de ello seleccionaron y adaptaron las encuestas a aplicar para recolectar los datos, decidiendo el orden secuencial de presentación y los ítems específicos para investigar cada variable. Las mismas ya estaban previamente validadas por equipos de investigación específicos.

En el presente trabajo de investigación el instrumento, diseñado por el equipo internacional, fue un cuestionario estructurado, aplicado mediante encuesta (Ynoub, 2014) la cual consistía en una planilla con los ítems destinados a captar información relevante, en específicas condiciones, estipuladas previamente por el

equipo de investigación. Como característica principal de los ítems a responder se destaca que correspondían a preguntas cerradas, ya que el encuestado sólo debía seleccionar, entre las opciones otorgadas, aquella con la cual se sintiera identificado. Estas preguntas a su vez eran precodificadas ya que a cada opción se le había asignado un código específico. Esto era necesario para luego poder tabular las respuestas.

Para desarrollar este trabajo el equipo internacional encargado de la coordinación de esta investigación nos brindó las dos encuestas: QP_A16 dirigida a los docentes de educación física (ver modelo del cuestionario en anexo 1) y QA_A16 dirigida a alumnos (ver modelo del cuestionario en anexo 2), las cuales debían ser administradas en un mismo grupo/clase de educación física. Las mismas corresponden a los instrumentos aplicados a nivel de equipo de investigación, la aclaración se realiza ya que en el presente trabajo sólo se utilizó el material empírico producido en relación a las variables: motivación en el trabajo del profesor de educación física y motivación autodeterminada en alumnos de clases de educación física.

En cuanto a las variables motivación en el trabajo de los profesores, se utilizó una versión traducida al castellano de la Escala Multidimensional de Motivación en el Trabajo o *Multidimensional Work Motivation Scale* (MWMS; Gagné, Forest, Vansteenkiste, Crevier-Braud, et al., 2014).

En cuanto a la variable motivación autodeterminada en alumnos de clases de educación física se utilizaron ocho ítems correspondientes a los factores de motivación intrínseca y motivación identificada de la versión traducida al castellano (Moreno, González-Cutre, y Chillón, 2009) de la Escala del Locus Percibido de Causalidad o *Perceived Locus of Causality (*PLOC; Goudas, Biddle, y Fox, 1994). También se incluyen los cuatro ítems correspondientes al factor regulación integrada diseñada por Ferriz, González-Cutre y Sicilia (2015) para su inclusión en la educación física.

En cuanto a los procedimientos de administración cabe destacar que, para este trabajo en particular, se tomó contacto con la directora del establecimiento educativo comentándole las generalidades del trabajo de investigación y

solicitándole su autorización para aplicar las encuestas a determinados grupos de alumnos y docentes de esa escuela. Una vez autorizados se realizó una prueba piloto (con el consentimiento de los padres de los jóvenes) a partir de la cual se pudieron identificar ciertas dificultades en la comprensión de palabras específicas del cuestionario por parte de los alumnos encuestados, por lo cual se realizó posteriormente, junto con el grupo de trabajo, un glosario con la explicación de cada una de ellas (ver modelo del glosario en anexo 3). Ya acordada la conceptualización de dichas palabras se procedió a la administración definitiva del cuestionario a otro grupo de alumnos y docente correspondiente a un mismo grupo/clase de educación física.

La administración de la encuesta a los alumnos se realizó con previo consentimiento de sus padres. El docente de educación física cedió 40 (cuarenta) minutos de su "hora" de clase para que los jóvenes pudieran responder el cuestionario. Esta etapa se desarrolló en una de las aulas de la institución, cada alumno se encontraba sentado en una silla, frente a un banco y se le prestó una lapicera. El encuestador se encargó de explicar las generalidades del proyecto de investigación y del instrumento de recolección de datos. Los alumnos respondieron individualmente, y de manera voluntaria, cada uno de los ítems, solicitando explicación cuando tenían alguna duda, las cuales eran respondidas por el encuestador (según el glosario producido con anterioridad). En la encuesta se solicitaba información sociodemográfica (edad, género, curso, calificación en educación física, entre otras), luego debían responder 45 ítems que brindaron información sobre las siguientes variables y dimensiones: TAD, satisfacción de las necesidades psicológicas básicas, motivación autodeterminada, percepción de apoyo a la autonomía por parte del profesor, compromiso con el aprendizaje, importancia y utilidad concedidas a educación física y gusto por la educación física. En este trabajo de investigación particularmente se tuvieron en cuenta 12 (doce) ítems correspondientes a la motivación autodeterminada y se compone de tres dimensiones motivación identificada, motivación integrada y motivación intrínseca. Para cada ítem los alumnos debían seleccionar una respuesta manifestada en escala numérica que progresaba gradualmente del 1 (uno)=

totalmente en desacuerdo al 5 (cinco)= totalmente de acuerdo. Una vez finalizado el tiempo destinado para que los alumnos respondan la encuesta, el encuestador receptó las mismas y corroboró que no quedaran puntos sin responder.

La administración de la encuesta definitiva al profesor se realizó en una hora "libre" del mismo, en una de las aulas de la institución, el encuestador le explicó generalidades del proyecto de investigación y le brindó información importante para que responda los diferentes ítems del instrumento. Durante la resolución del mismo el encuestador evacuó las dudas que presentó el docente (teniendo en cuenta lo acordado en el glosario). El cuestionario constaba de 101 (ciento un) ítems y solicitaba información referida a variables sociodemográficas (género, edad, años de antigüedad, etc.), y sobre las siguientes variables y dimensiones: TAD, satisfacción de las necesidades psicológicas básicas, frustración de las necesidades psicológicas básicas, motivación en el trabajo, importancia y viabilidad de estrategias para el fomento de la satisfacción de las necesidades psicológicas básicas, presiones percibidas en el trabajo, burnout. En el presente trabajo de investigación sólo se contemplaron los 19 (diecinueve) correspondientes a la variable motivación en el trabajo y las dimensiones amotivación, regulación externa social, regulación externa material, regulación introyectada, regulación identificada, motivación intrínseca. Las posibles respuestas correspondían a una escala codificada progresivamente desde el 1(uno) = totalmente en desacuerdo al 5 (cinco) = totalmente de acuerdo. La etapa se extendió por 15 minutos aproximadamente, posteriormente el encuestador controló que no quedarán puntos sin responder y agradeció al docente su colaboración.

2.3. Cronograma de actividades en contexto

El inicio de las actividades en contexto se realizó en primera instancia a nivel de equipo (conformado por estudiantes del espacio curricular Trabajo de investigación, de la Licenciatura de actividad física de la UFLO modalidad a distancia) y posteriormente de manera particular, pero siempre coordinados por la Mag. Valeria Gómez.

Entre las actividades a nivel de equipo se destaca como primera intervención la solicitud de nuestra docente de seleccionar una escuela para administrar el instrumento de recolección de datos. Debido a que l@s alumn@s del presente ciclo de la licenciatura (2016 – 2017) corresponden a diferentes localidades de la República Argentina, esta selección fue muy significativa a nivel país.

Una vez que todo el grupo de investigadores seleccionó la escuela, se completó un formulario de datos institucionales (ver modelo en el anexo 4) y se solicitó que l@ director/a de cada institución firmara la carta de presentación 2017 (ver modelo en anexo 5) donde deja constancia de su consentimiento y autorización para poder realizar del trabajo de investigación en la escuela que él/ella dirige. A partir de allí se pudo seleccionar el grupo/clase de educación física (alumn@s y su respectiv@ docente) con el que se llevaría a cabo la prueba piloto.

Cuando la docente de cátedra lo consideró pertinente dio las consideraciones necesarias para realizar la prueba piloto y autorizó su realización, algunos la llevaron a cabo en agosto de 2016 y otros a partir de junio de 2017. Finalizada esta etapa, todos los integrantes del equipo de investigación informaron las dificultades que surgieron durante dicha prueba. Para ello se asignó a cada investigador un eje de análisis donde debían exponer en detalle las problemáticas encontradas y las palabras no comprendidas (por l@s alumn@s y docentes a los que se les administró la encuesta) en orden de importancia y/o recurrencia, las cuales fueron incluidas en un documento ya formulado: síntesis sobre información del pilotaje (ver anexo 6). Posteriormente al análisis de las palabras y frases no comprendidas se confeccionó un glosario (ver anexo 3) para dar respuesta a cada inquietud acordando a su vez un único modo de explicar las dudas que podrían

surgir en la prueba definitiva, con el objetivo de aumentar la fidelidad de los datos producidos.

Una vez concluida esta etapa se procedió a la toma de datos definitiva, para la cual se seleccionó otro grupo/clase de educación física. Esta instancia corresponde a un trabajo individual de cada uno de l@s investigadores, en la cual se aplicó todo lo producido y acordado de manera colectiva. Algun@s investigadores la realizaron en noviembre de 2016 y otr@s a partir de octubre de 2017.

En este trabajo particularmente, la administración definitiva de la encuesta a l@s alumn@s se realizó con previo consentimiento de sus padres. El/la docente de educación física cedió 40 (cuarenta) minutos de su "hora" de clase para que l@s jóvenes pudieran responder el cuestionario. Esta etapa se desarrolló en una de las aulas de la institución, cada alumn@ se encontraba sentad@ en una silla, frente a un banco y se le prestó una lapicera. El encuestador se encargó de explicar las generalidades del proyecto de investigación y del instrumento de recolección de datos. L@s alumn@s respondieron individualmente, y de manera voluntaria, cada uno de los ítems, solicitando explicación cuando tenían alguna duda, las cuales eran respondidas por el encuestador (según el glosario producido con anterioridad). Una vez finalizado el tiempo destinado para que l@s alumn@s respondan la encuesta, el encuestador receptó las mismas y corroboró que no quedaran puntos sin responder.

La administración de la encuesta definitiva a la profesora se realizó en una hora "libre" de la misma, en una de las aulas de la institución, el encuestador le explicó generalidades del proyecto de investigación y le brindó información importante para que responda los diferentes ítems del instrumento. Durante la resolución del mismo el encuestador evacuó las dudas que presentó la docente (teniendo en cuenta lo acordado en el glosario). La etapa se extendió por 15 minutos aproximadamente, posteriormente el encuestador controló que no quedarán puntos sin responder y agradeció a la docente su colaboración.

Posteriormente a la administración de estos instrumentos se retomó el trabajo grupal con el equipo de investigadores. Cada uno informó en una planilla Excel los

datos recolectados en cada una de las encuestas y finalmente la docente de cátedra recopiló toda esta información en una única planilla para los datos correspondientes a tod@s l@s alumn@s y una única planilla para la información correspondiente a tod@s l@s docentes encuestados.

Los datos producidos corresponden a un total de 67 estudiantes/investigadores (22 del año 2016 y 45 del año 2017), 67 instituciones de nivel secundario de la República Argentina y 105 grupos/clase de educación física.

A continuación se presenta un cuadro resumiendo el cronograma de actividades realizadas en contexto, particularmente de este trabajo de investigación.

Actividad	Fecha	Lugar
Conversación con la directora de la escuela explicando generalidades del proyecto de investigación y solicitando autorización para llevar a cabo la encuesta de pilotaje y la definitiva.	23 de mayo de 2017	Escuela
Conversación con la docente de educación física a la que se le administró la encuesta del pilotaje, para acordar grupo de alumnos y fecha en la que se realizará el pilotaje.	01 de junio de 2017	Escuela
Conversación con grupos de alumnos con los que se realizó la prueba piloto y solicitud de hacer firmar el consentimiento con los padres.	02 de junio de 2017	Escuela
Realización de prueba piloto en alumnos y docente de educación física	06 de junio de 2017	Escuela
Tratamiento de la información recolectada en la prueba piloto para la elaboración del glosario	A partir del 11 de agosto de 2017	Plataforma virtual
Conversación con la docente de educación física a la que se le administró la encuesta definitiva para comentarle generalidades del	01 de noviembre de	Escuela

proyecto y solicitar su participación y la de algún grupo de alumnos de su clase.	2017	
Conversación con el grupo de alumnos encuestados explicando generalidades del proyecto de investigación y solicitando el consentimiento de sus padres.	02 de noviembre de 2017	Escuela
Administración definitiva de la encuesta al grupo de alumnos y docente de educación física.	09 de noviembre de 2017	Escuela.

2.4. Muestreo

Considerando a Padua (1994), podemos decir que la teoría del muestreo consiste en establecer procedimientos, a partir de una porción de la población, que posibiliten realizar generalizaciones en la población.

La población puede ser entendida como el total de elementos que constituyen el área que se desea analizar, mientras que la muestra hace referencia a una porción de esa población (Padua, 1994). Todas las muestras se deben caracterizar por ser representativas de la población (Hernández Sampieri, Batista y Collado, 1991).

En nuestro trabajo de investigación particularmente, se recolectó información de dos poblaciones: docentes de educación física de nivel medio en el sistema educativo formal argentino y alumnos de nivel medio del sistema educativo formal argentino correspondientes a un mismo grupo/clase de educación física.

Para poder llevar a cabo el presente trabajo se conformó una muestra de 105 profesores y 2221 alumnos.

El muestreo empleado para el desarrollo de este trabajo fue finalístico o no probabilístico ya que la elección de la muestra fue realizada de manera informal, dependiendo solamente de la decisión del investigador (Hernández Sampieri, 1991). Dentro de esta clasificación también coincide con una muestra casual, ya que la administración del instrumento de recolección de datos fue realizada a un

grupo de alumnos de manera casual. La selección de los encuestados fue realizada sin considerar algún rasgo particular que los caracterice, es decir que no se contempló ninguna característica especial que los diferencie del resto de los alumnos y profesores. La docente de educación física de la institución fue quien recomendó realizar el trabajo con ese conjunto de jóvenes, según criterios establecidos por ella misma (cantidad de horas de clases desarrolladas, no tenía ninguna instancia evaluativa, etc.). A su vez la participación de los encuestados fue totalmente voluntaria, cada uno tuvo la completa libertad de elegir si deseaba participar o no de la misma.

Como punto negativo de este tipo de muestreo se destaca la imposibilidad de calcular el error de estimación (Padua, 1994), sin embargo consideramos adecuada su elección ya que lo principalmente relevante no era analizar cada una de las poblaciones por separado. El aspecto más novedoso del presente trabajo es poder establecer la relación existente entre el comportamiento de las variables motivacionales del profesor de educación física y los alumnos correspondientes a su misma clase.

Por lo cual se destaca como relevante que la información recolectada, en la administración de la encuesta, corresponde a cada docente y su grupo de alumnos, es decir que los datos que provee cada instrumento corresponden a un mismo grupo/clase (docente y alumnos). Esto es de suma importancia ya que la información recolectada a partir del análisis de las encuestas de los alumnos va a poder ser correlacionada con la provista de la encuesta del docente de educación física.

Otro aspecto a considerar es que la administración de las encuestas se llevaron a cabo en dos etapas, primero en un pilotaje en agosto de 2016 y junio de 2017 y una segunda etapa en la cual se realizó la prueba definitiva en noviembre de 2016 y octubre – noviembre de 2017. Lo significativo de este dato es que los alumnos han tenido al menos 8 (ocho) meses de clases con el docente de educación física, por lo tanto sus respuestas corresponden a un tiempo considerable de conocimiento del docente del área y su modo de desarrollar las clases del espacio

curricular. Estos aspectos los podemos relacionar con lo que Ynoub (2014) denominó como el conocimiento de la variabilidad del objeto de estudio.

2.5. Plan de tratamiento y análisis de los datos

Considerando a Ynoub (2014) podemos decir que el tratamiento incluye las actividades de manipular, sintetizar e integrar los datos obtenidos. Por otra parte el plan de análisis es entendido como "el esfuerzo por explicitar, uno por uno, los procedimientos que se le aplicarán a la información que se produzca a fin de transformarla primero en dato y luego asimilarla al cuerpo teórico de la investigación, sintetizándola e interpretándola" (Samaja, 1993, p.285). Según Ynoub (2014) esta integración debe ser coherente con la hipótesis, objetivos y marco teórico de la investigación.

El plan de tratamiento de datos empleado en el presente trabajo de investigación corresponde a lo que Samaja (1993) denominó plan de tratamiento centrado en la variable, ya que se efectuó un análisis vertical de cada una de las variables de nuestra matriz de datos, lo que nos posibilitó recabar información (medidas estadísticas: media, moda y frecuencias porcentuales) en relación al comportamiento de la población estudiada. El análisis fue cuantitativo y se realizó mediante los procedimientos de estadística descriptiva.

En nuestro trabajo se consideraron las dimensiones motivación identificada, motivación integrada y motivación intrínseca correspondientes a la variable motivación autodeterminada en alumnos de nivel medio. Otras de las dimensiones analizadas son desmotivación, regulación externa social, regulación externa material, regulación introyectada, regulación identificada, regulación identificada y motivación intrínseca correspondiente a la variable motivación en el trabajo del docente de educación física de nivel medio.

Para el procesamiento se emplearon dos planillas de cálculos Excel, una referida a la población docentes de educación física de nivel medio (QP_A16) y otra a la población de alumnos de nivel medio (QA_A16), brindada por el equipo encargado del proyecto de investigación internacional (UPM-UFLO) donde se incluían los datos recolectados por cada investigador/a integrante del equipo de investigación.

En ella se agruparon las unidades de análisis en filas y los diferentes ítems de los cuestionarios que corresponden a las variables correspondientes a cada dimensión.

A continuación se presentan los apartados de construcción de índices sumatorios para cada una de las dimensiones que componen a cada variable de estudio. El empleo de estos índices tiene como finalidad convertir los valores correspondientes a cada sub dimensión en valores numéricos que puedan ser tratados estadísticamente.

2.5.1 Construcción de índices sumatorios de variables complejas

Al tratarse de variables complejas fue necesario construir índices sumatorios. Para ello se desglosó cada variable en sus correspondientes dimensiones a las cuales se les asignó valores (muy bajo, bajo, medio, alto muy alto), a su vez a estos valores se le asignó un puntaje. Dichas dimensiones fueron desglosadas en sub-dimensiones, las cuales corresponden a ítem pre- fijados en las encuestas administradas a alumnos y docentes, a cada uno éstos también se les asignó, en dicho instrumento, valores y puntajes específicos. El puntaje de la variable está determinado, entonces, por la suma total de los puntajes correspondientes a cada uno de los valores de las dimensiones de dicha variable.

A continuación se expondrán los índices sumatorios correspondientes a cada una de las variables de las poblaciones estudiadas: profesores de educación física de nivel medio y alumnos de nivel medio.

2.5.2 Motivación en el trabajo de l@s profesores de educación física del grupo/clase de educación física

Para el tratamiento de los datos correspondientes a esta variable se decidió realizar un índice sumatorio específico para cada una de las dimensiones que constituyen mencionada variable. A continuación se presentan mencionados índices:

2.5.2.1. Desmotivación

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de desmotivación. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 3 - 4 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las subdimensiones es 3. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 5 y 7, el *medio* entre 8 y 10, *alto* entre 11 y 13 y *muy alto* le corresponde el puntaje 14 - 15.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Desmotivación	Muy alto	14 – 15	-Considera a su trabajo como una pérdida de tiempo.	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	11 – 13		En desacuerdo	2
	Medio	8 – 10	- El trabajo no merece su esfuerzo	Indiferente	3
	Bajo	5 – 7		De acuerdo	4
	Muy bajo	3 – 4	- Considera que su trabajo no tiene sentido	Totalmente de acuerdo	5

2.5.2.2 Nivel de Regulación Externa Social

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Regulación Externa Social. El valor de la variable muy bajo es el puntaje 3 - 4 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor totalmente en desacuerdo de las sub dimensiones es 3. El valor de la variable bajo le corresponde a los puntajes comprendidos entre 5 y 7, el medio entre 8 y 10, alto entre 11 y 13 y muy alto le corresponde el puntaje 14 - 15.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Nivel de regulación externa social	Muy alto	14 – 15	Aprobación de otros	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	11 – 13		En desacuerdo	2
	Medio	8 – 10	Conseguir más respeto	Indiferente	3
	Bajo	5 – 7		De acuerdo	4
	Muy bajo	3 – 4	Evitar críticas	Totalmente de acuerdo	5

2.5.2.3 Nivel de Regulación Externa Material

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Regulación Externa Material. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 3 – 4 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las subdimensiones es 3. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 5 y 7, el *medio* entre 8 y 10, *alto* entre 11 y 13 y *muy alto* le corresponde el puntaje 14 – 15.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Regulación externa material	Muy alto	14 – 15	Ser recompensado económicamente	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	11 – 13		En desacuerdo	2
	Medio	8 – 10	Lograr estabilidad laboral	Indiferente	3
	Bajo	5 – 7		De acuerdo	4
	Muy bajo	3 – 4	Evitar la pérdida de su trabajo	Totalmente de acuerdo	5

2.5.2.4 Nivel de Regulación Introyectada

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Regulación Introyectada. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 4 – 5 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las sub dimensiones es 4. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 6 y 9, el *medio* entre 10 y 14, *alto* entre 15 y 18 y *muy alto* le corresponde el puntaje 19 - 20.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Nivel de regulación introyectada	Muy alto	19 – 20	Demostrarse a si mismo que puede	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	15 – 18	Sentimiento de orgullo.	En desacuerdo	2
	Medio	10 – 14		Indiferente	3
	Bajo	6 – 9	Evitar vergüenza de si mismo	De acuerdo	4
	Muy bajo	4 – 5	Evitar sentirse mal consigo mismo.	Totalmente de acuerdo	5

2.5.2.5 Nivel de Regulación Identificada

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Regulación Identificada. El valor de la variable nulo es el puntaje 3 – 4 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor totalmente en desacuerdo de las sub dimensiones es 3. El valor de la variable bajo le corresponde a los puntajes comprendidos entre 5 y 7, el medio entre 8 y 10, alto entre 11 y 13 y muy alto le corresponde el puntaje 14 - 15.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Niveles de regulación identificada	Muy alto	14 – 15	Considera importante esforzarse en el trabajo	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	11 – 13		En desacuerdo	2
	Medio	8 – 10	Esforzarse en el trabajo coincide con sus valores	Indiferente	3
	Bajo	5 – 7		De acuerdo	4
	Muy bajo	3 – 4	El esfuerzo en el trabajo es importante para él	Totalmente de acuerdo	5

2.5.2.6 Nivel de Motivación Intrínseca

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Motivación Intrínseca. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 3 – 4 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las sub dimensiones es 3. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 5 y 7, el *medio* entre 8 y 10, *alto* entre 11 y 13 y *muy alto* le corresponde el puntaje 14 – 15.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Motivación intrínseca	Muy alto	14 – 15	Siente diversión en su trabajo	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	11 – 13	Considera a su trabajo emocionante.	En desacuerdo	2
	Medio	8 – 10		Indiferente	3
	Bajo	5 – 7		De acuerdo	4
	Muy bajo	3 – 4	Considera interesante a su trabajo	Totalmente de acuerdo	5

2.5.3 Motivación Autodeterminada de l@s alumn@s del grupo/clase de educación física

2.5.3.1 Nivel de Motivación Intrínseca

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Motivación Intrínseca. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 4 - 5 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las sub dimensiones es 4. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 6 y 9, el *medio* entre 10 y 14, *alto* entre 15 y 18 y *muy alto* le corresponde el puntaje 19 – 20.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Nivel de Motivación intrínseca	Muy alto Alto Medio Bajo Muy bajo	19 – 20 15 – 18 10 – 14 6 – 9 4 – 5	-Considera divertida a la educación física -Disfruta del aprendizaje de nuevas habilidades/técnicas -Considera a la educación física estimulante -Siente satisfacción aprendiendo nuevas habilidades/técnicas	Totalmente en desacuerdo En desacuerdo Indiferente De acuerdo Totalmente de acuerdo	1 2 3 4 5

2.5.3.2 Nivel de Motivación Integrada

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Motivación Integrada. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 4 – 5 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las sub dimensiones es 4. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 6 y 9, el *medio* entre 10 y 14, *alto* entre 15 y 18 y *muy alto* le corresponde el puntaje 19 - 20.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Nivel de motivación integrada	Muy alto	19 – 20	-Coincide con su forma de vida	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	15 – 18	-Considera a la educación física parte de sí mismo	En desacuerdo	2
	Medio	10 – 14	-Considera que la educación física es parte fundamental de lo que es	Indiferente	3
	Bajo	6 – 9		De acuerdo	4
	Muy bajo	4 – 5	-La educación física coincide con sus valores	Totalmente de acuerdo	5

2.5.3. 3 Nivel de Motivación Identificada

Se realizó la suma de los puntajes adjudicados para cada una de las respuestas (valores) en el cuestionario referidas todas las sub dimensiones de esta variable para cada U.A. (que comprenden el puntaje del 1 al 5) y, en relación al resultado se encuadran en los diferentes niveles de Motivación Identificada. El valor de la variable *muy bajo* es el puntaje 4 – 5 que es el mínimo, ya que la suma de los puntajes del valor *totalmente en desacuerdo* de las sub dimensiones es 4. El valor de la variable *bajo* le corresponde a los puntajes comprendidos entre 6 y 9, el *medio* entre 10 y 14, *alto* entre 15 y 18 y *muy alto* le corresponde el puntaje 19 - 20.

Dimensión	Valores	Puntaje	Sub - Dimensión	Valores	Puntaje
Nivel de motivación identificada	Muy alto	19 – 20	-Deseo de aprender habilidades deportivas.	Totalmente en desacuerdo	1
	Alto	15 – 18	- Importancia a realizarlo bien.	En desacuerdo	2
	Medio	10 – 14	-Deseo de mejorar en el deporte.	Indiferente	3
	Bajo	6 – 9	-Posibilidad de aplicar las habilidades/técnicas en otras áreas de su vida	De acuerdo	4
	Muy bajo	4 – 5		Totalmente de acuerdo	5

3. Tercera Parte: Análisis y conclusiones

3.1. Exposición de los resultados

En el presente apartado se realiza la exposición del comportamiento de las variables estudiadas: Motivación en el trabajo en l@s docentes de educación física y la motivación autodeterminada de l@s alumn@s para participar en las clases de educación física. La exposición en un principio se efectúa de manera particular, detallando los resultados obtenidos en cada una de las dimensiones que componen cada variable. Posteriormente se presentan las correlaciones entre las mismas.

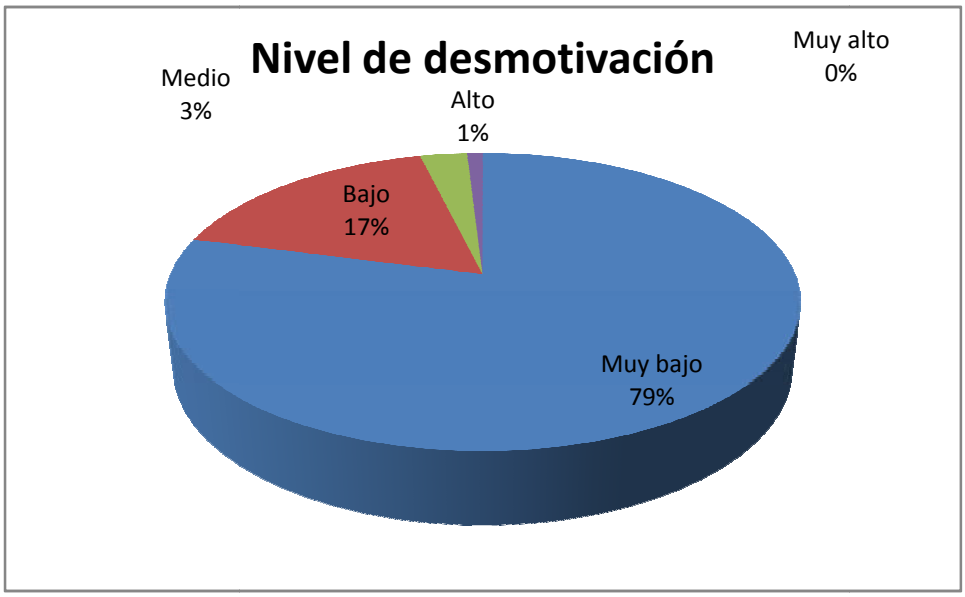
3.1.1. Exposición de los resultados en profesores.

En este apartado se procede a realizar la exposición del comportamiento de la variable motivación en el trabajo en profesores de educación física detallando a su vez y de manera específica el comportamiento de las dimensiones que la componen: desmotivación, regulación externa social, regulación externa material, regulación introyectada, regulación identificada y motivación intrínseca. Se exponen los resultados obtenidos, detallando la frecuencia absoluta con la que se presenta cada uno de los valores establecidos en las variables y el porcentaje que representa cada uno de ellos en relación al total de docentes encuestados.

3.1.1.7 Dimensión Desmotivación.

De la muestra total de docentes encuestados (105) se destaca que 83 de ellos, equivalente al 79% manifestaron sentir muy bajos niveles de desmotivación en relación a su labor, 18 de ellos, equivalentes al 17%, un bajo nivel de desmotivación. El 3% de la muestra evidenció un nivel medio de desmotivación, mientras que sólo el 1% demostró poseer un alto nivel en relación a esta dimensión. No se presentaron docentes con niveles muy altos de desmotivación.
A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	79%	83
Bajo	17%	18
Medio	3%	3
Alto	1%	1
Muy alto	0%	0
	100%	105

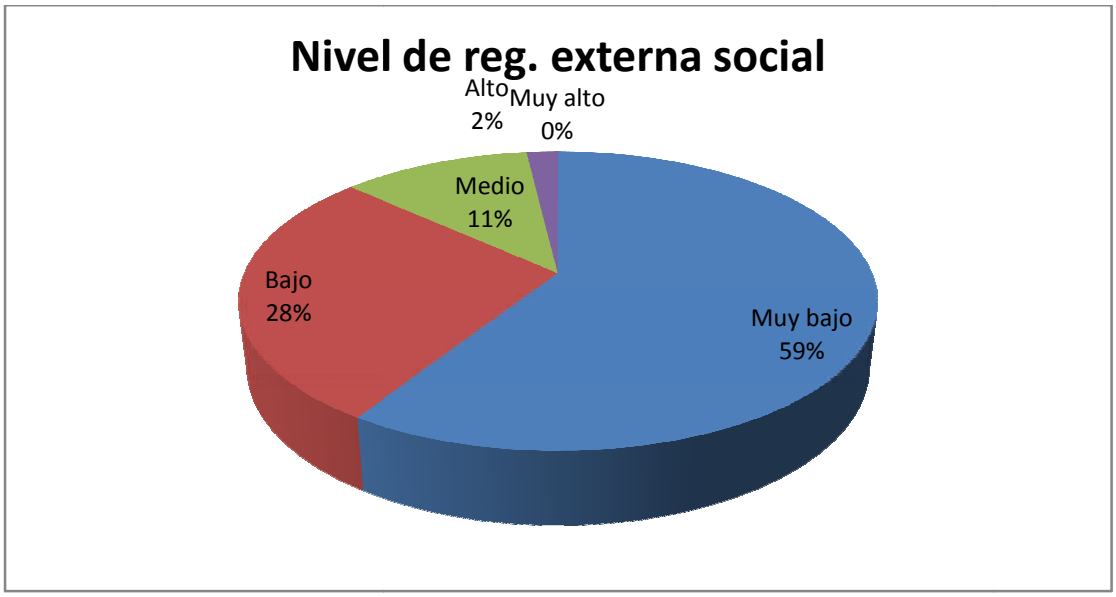


3.1.1.2. Dimensión Regulación externa social

De la muestra total de docentes encuestados (105) se destaca que 62 de ellos, equivalente al 59% manifestaron sentir muy bajos niveles de motivación por regulación externa social, en relación a su labor, 29 de ellos, equivalentes al 28%, un bajo nivel de motivación por este motivo. El 11% de la muestra considera a este motivo como un generador de nivel medio de su motivación, mientras que sólo el 2% demostró poseer un alto nivel de motivación gracias a esta dimensión. No se presentaron docentes con niveles muy altos de motivación gracias a factores de regulación externa social.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	59%	62
Bajo	28%	29
Medio	11%	12
Alto	2%	2
Muy alto	0%	0
	100%	105

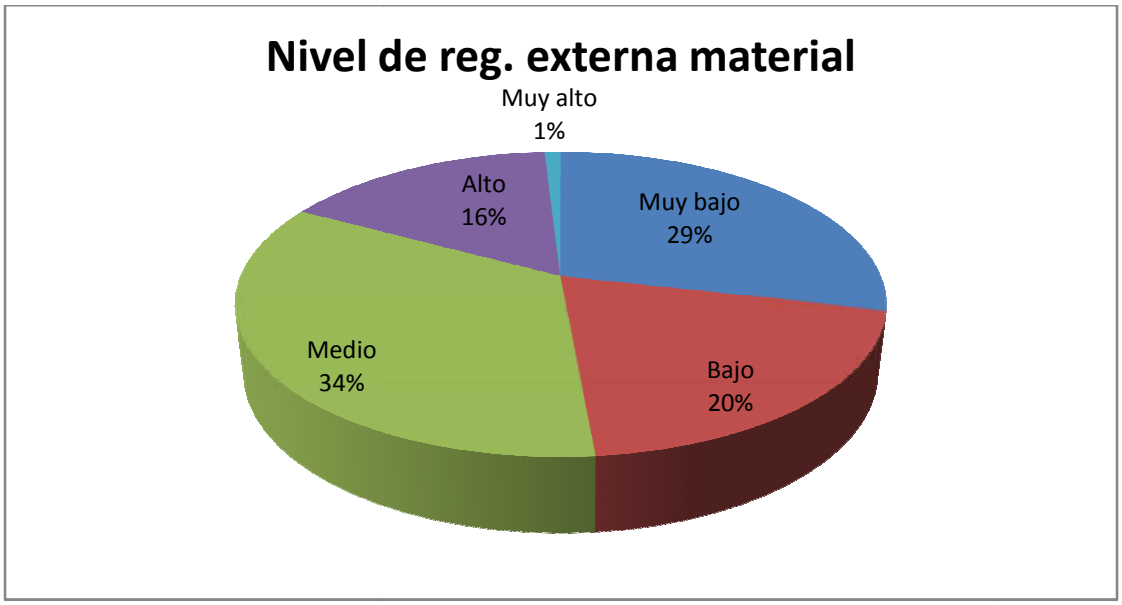


3.1.1.3. Dimensión Regulación externa material.

De la muestra total de docentes encuestados (105) se destaca que 30 de ellos, equivalente al 29% manifestaron sentir muy bajos niveles de motivación, por regulación externa material, en relación a su labor, 21 de ellos, equivalentes al 20%, un bajo nivel de motivación por este motivo. El 34% de la muestra considera a este motivo como un generador de nivel medio de su motivación, mientras que el 16% demostró poseer un alto nivel de motivación gracias a esta dimensión. El 1% de docentes se presentó con niveles muy altos de motivación gracias a factores de regulación externa material.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	29%	30
Bajo	20%	21
Medio	34%	36
Alto	16%	17
Muy alto	1%	1
	100%	105



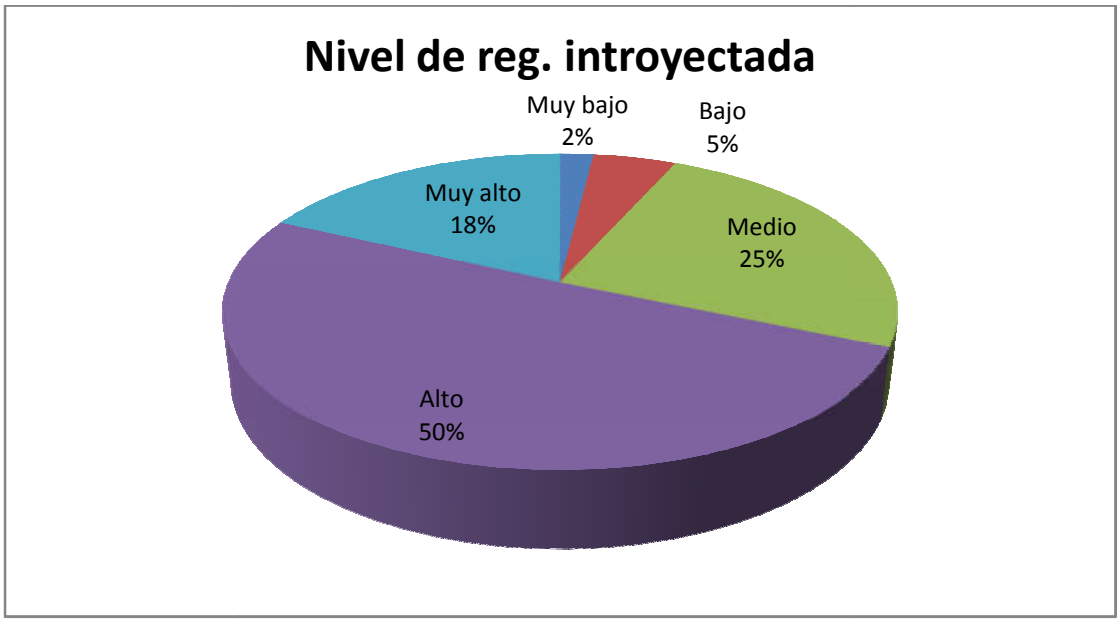
3.1.1.4. Dimensión Regulación introyectada.

De la muestra total de docentes encuestados (105) se destaca que 2 de ellos, equivalente al 2% manifestaron sentir muy bajos niveles de motivación, por regulación introyectada, en relación a su labor, 5 de ellos, equivalentes al 5%, un bajo nivel de motivación por este motivo. El 25% de la muestra considera a este motivo como un generador de nivel medio de su motivación, mientras que el 50% demostró poseer un alto nivel de motivación gracias a esta dimensión. El 18% de

docentes se presentó con niveles muy altos de motivación gracias a factores de regulación introyectada.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	2%	2
Bajo	5%	5
Medio	25%	26
Alto	50%	53
Muy alto	18%	19
	100%	105



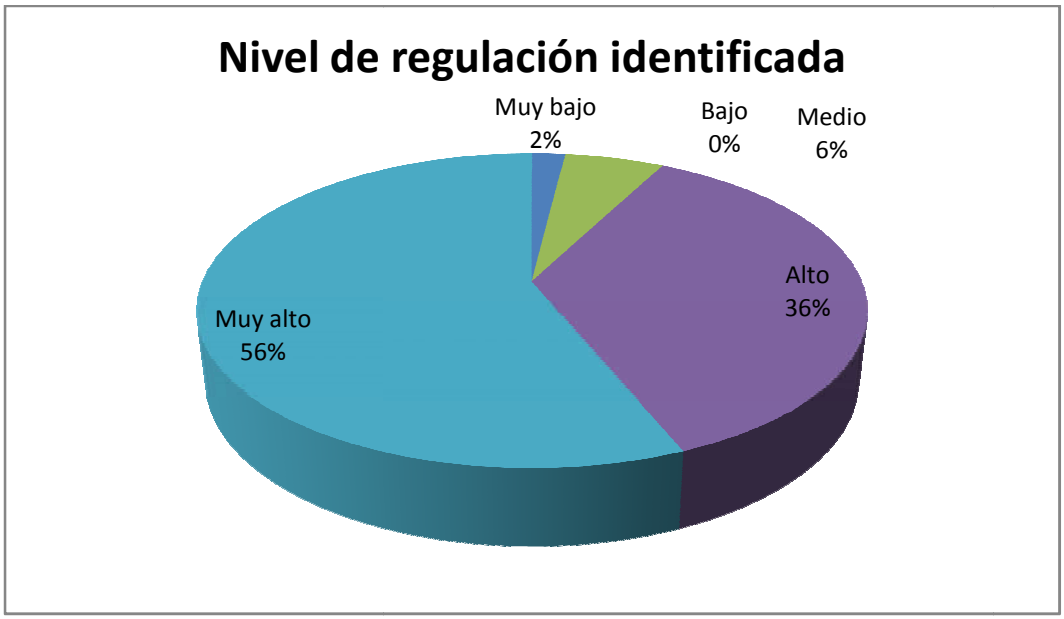
3.1.1.5. Dimensión Regulación identificada.

De la muestra total de docentes encuestados (105) se destaca que 2 de ellos, equivalente al 2% manifestaron sentir muy bajos niveles de motivación, por regulación identificada, en relación a su labor. Ninguno de ellos consideró a este factor como un generador de nivel “bajo” de motivación. El 6% de la muestra considera a este motivo como un generador de nivel medio de su motivación,

mientras que el 36% demostró poseer un alto nivel de motivación gracias a esta dimensión. El 56% de docentes se presentó con niveles muy altos de motivación gracias a factores de regulación identificada.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	2%	2
Bajo	0%	0
Medio	6%	6
Alto	36%	38
Muy alto	56%	59
	100%	105



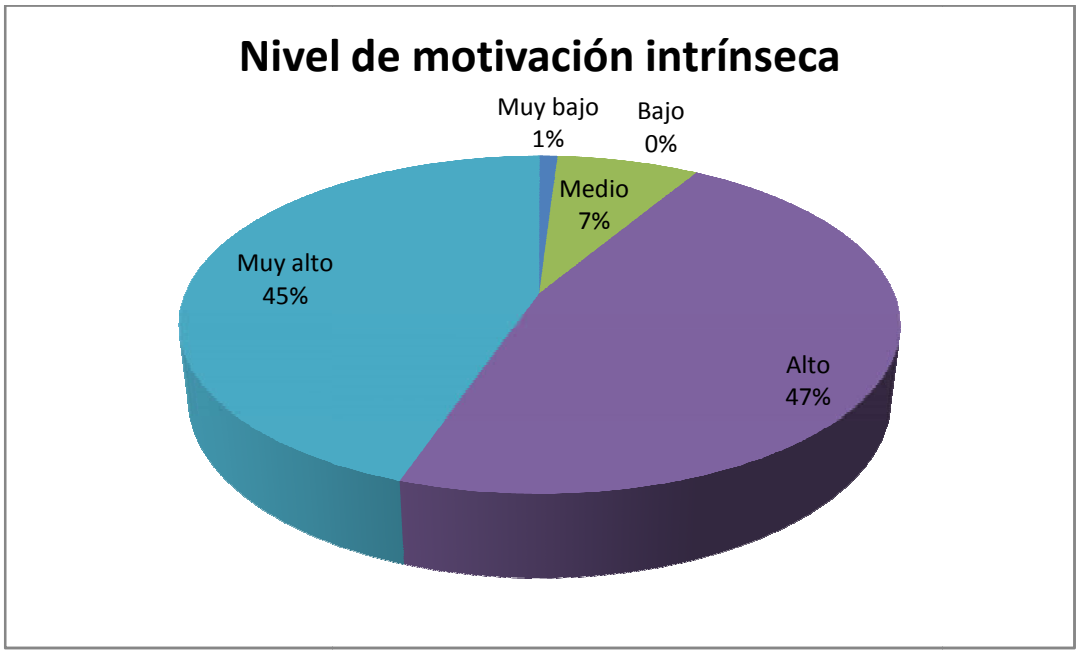
3.1.1.6. Dimensión Motivación intrínseca.

De la muestra total de docentes encuestados (105) se destaca que 1 de ellos, equivalente al 1% manifestó sentir muy bajos niveles de motivación intrínseca en relación a su labor. Ninguno de ellos consideró a este factor como un generador de nivel “bajo” de motivación. El 8% de la muestra considera a este motivo como un generador de nivel medio de su motivación, mientras que el 47% demostró

poseer un alto nivel de motivación gracias a esta dimensión. El 45% de docentes se presentó con niveles muy altos de motivación intrínseca hacia su labor.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	1%	1
Bajo	0%	0
Medio	8%	8
Alto	47%	49
Muy alto	45%	47
	100%	105



3.1.2 Exposición de los datos sobre motivación autodeterminada en alumn@s

En este apartado se procede a realizar la exposición del comportamiento de la variable motivación autodeterminada de l@s alumn@s para participar en las clases de educación física detallando a su vez y de manera específica el comportamiento de las dimensiones que la componen: motivación identificada,

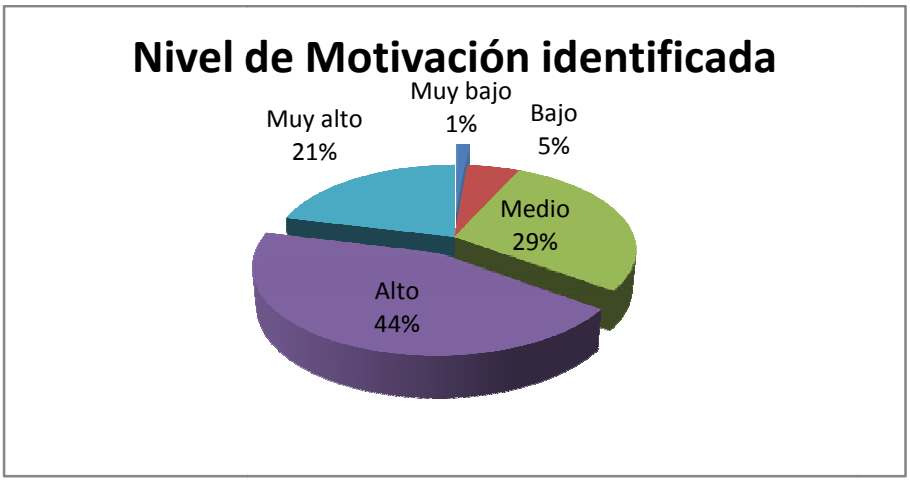
motivación integrada y motivación intrínseca. Se expone los índices sumatorios diseñados para cada dimensión, la frecuencia con la que se presenta cada uno de los valores y el porcentaje que representa en relación a la muestra total de alumn@s encuestados

3.1.2.1. Dimensión Motivación identificada

De la muestra total de alumnos encuestados (2221) se destaca que 29 de ellos, equivalente al 1% manifestó sentir muy bajos niveles de motivación identificada para participar en las clases de educación física. 119, equivalente al 5% de ellos consideró poseer un bajo nivel de este tipo de motivación, El 28%, compuesto por 630 estudiantes consideró que su nivel de motivación identificada es medio en relación a dicha práctica, mientras que el 44%, compuesto de 972 jóvenes demostró poseer un alto nivel de motivación de este tipo. El 21% del total de la muestra se presentó con niveles muy altos de motivación identificada para participar de las clases de educación física.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	1%	29
Bajo	5%	119
Medio	28%	630
Alto	44%	972
Muy alto	21%	471
	100%	2221

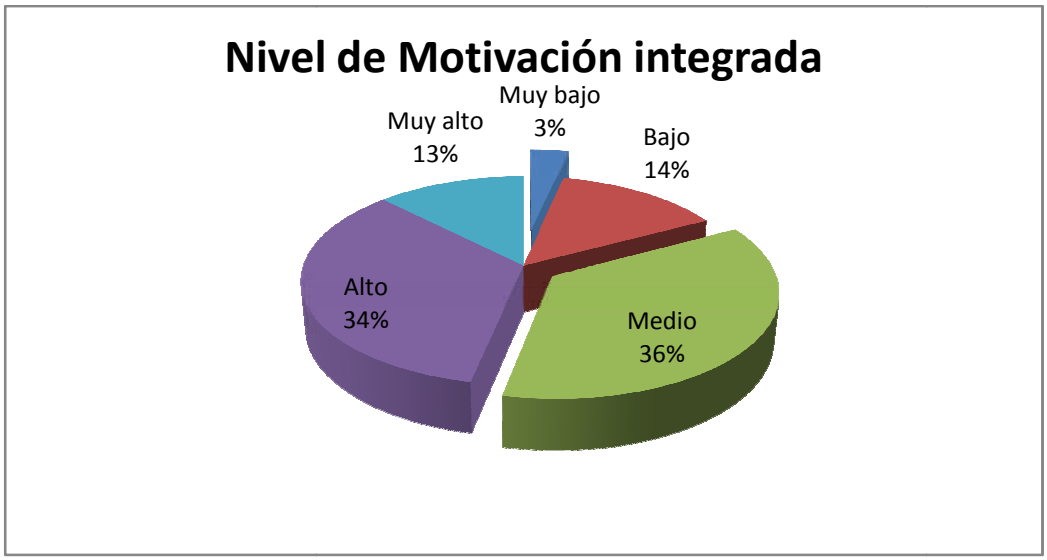


3.1.2.2. Dimensión Motivación integrada

De la muestra total de alumnos encuestados (2221) se destaca que 73 de ellos, equivalente al 3% manifestó sentir muy bajos niveles de motivación integrada para participar en las clases de educación física. 309, equivalente al 14% de ellos consideró poseer un bajo nivel de este tipo de motivación, El 36%, compuesto por 803 estudiantes, consideró que su nivel de motivación integrada es medio en relación a dicha práctica, mientras que el 34%, compuesto de 761 jóvenes demostró poseer un alto nivel de motivación de este tipo. El 12% del total de la muestra se presentó con niveles muy altos de motivación integrada para participar de las clases de educación física.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	3%	73
Bajo	14%	309
Medio	36%	803
Alto	34%	761
Muy alto	12%	275
	100%	2221

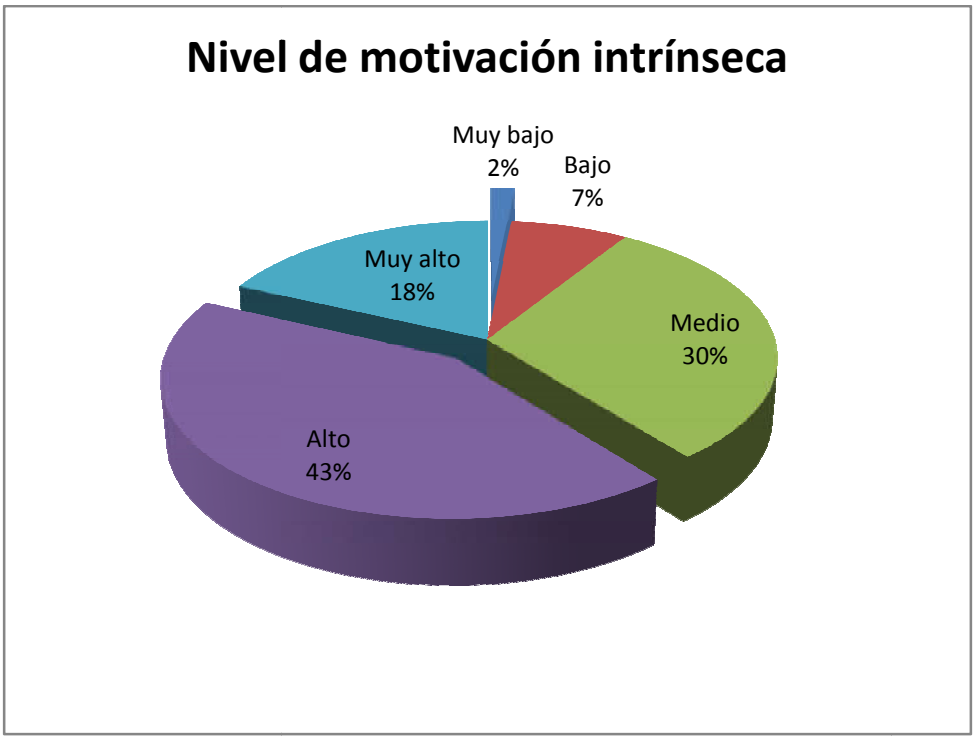


3.1.2.3. Dimensión Motivación intrínseca.

De la muestra total de alumnos encuestados (2221) se destaca que 34 de ellos, equivalente al 2% manifestó sentir muy bajos niveles de motivación intrínseca para participar en las clases de educación física. 164, equivalente al 7% de ellos consideró poseer un bajo nivel de este tipo de motivación, El 30%, compuesto por 674 estudiantes, consideró que su nivel de motivación intrínseca es medio en relación a dicha práctica, mientras que el 43%, compuesto de 947 jóvenes demostró poseer un alto nivel de motivación de este tipo. El 18% del total de la muestra se presentó con niveles muy altos de motivación intrínseca para participar de las clases de educación física.

A continuación se reflejan los datos, detallados con anterioridad, en una tabla y gráfico para su mejor visualización.

Valor	Porcentaje	Frecuencia
Muy bajo	2%	34
Bajo	7%	164
Medio	30%	674
Alto	43%	947
Muy alto	18%	402
	100%	2221



3.2. Análisis e interpretación de los datos

A continuación se procede a analizar e interpretar los datos obtenidos. Para tal fin se expone el comportamiento de cada una de las dimensiones de la variable nivel de motivación en el trabajo de l@s docentes de educación física, así como también se expone el comportamiento de las dimensiones de la variable nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s. Finalmente se intenta establecer relaciones entre ambas variables.

3.2.1. Comportamiento de las dimensiones de la variable Nivel de motivación de l@s docentes de educación física.

Para determinar el nivel de motivación de l@s docentes de educación física en el nivel secundario hemos establecido 6 (seis) dimensiones a estudiar. La desmotivación, regulación externa social y externa material (que se asocian a factores motivacionales menos autodeterminados), la regulación

introyectada, regulación identificada (que se relacionan con factores un poco más autodeterminados) y la motivación intrínseca.

A partir de los datos recolectados, se puede observar que del total de docentes encuestad@s ningun@ de ell@s considera sentirse muy desmotivad@ para desarrollar sus clases. Esta dimensión obtuvo un nivel de acuerdo muy bajo del 79, 05% y un nivel de acuerdo medio–bajo del 20%. Esto presupone que la mayoría de l@s profesores (99,05%) se sienten motivados para desarrollar su labor en el nivel medio. Si relacionamos estos datos con lo establecido por Pelletier et al.(1998, citados por Moreno y Martínez, 2006) podemos extraer dos conjeturas. La primera sería que est@s docentes no sienten que poseen falta de habilidad para desarrollar las tareas propias de la profesión, no sienten falta de confianza en relación a la consecución del objetivo de la tarea y tampoco consideran que el resultado obtenido no sea suficiente para implicarse en la tarea o, sienten todo esto pero no lo suficiente como para perder la motivación hacia su trabajo ya que consideran que pueden revertir cada uno de estos factores.

En cuanto a aquellas dimensiones que se asocian a factores motivacionales menos autodeterminados se observó que ningún docente considera sentirse muy motivado por factores de regulación externa social, mientras un 13,33% manifestó un nivel medio–alto de motivación por estos factores. El 0,95% estableció sentirse muy motivado por factores externos de carácter material, pero un 50,48% reconoció a este factor como un nivel medio – alto de motivación.

Teniendo en cuenta lo antes expuesto, se observa que l@s docentes no consideran la aprobación de los demás, su respeto y sus críticas como motivos muy relevantes para desarrollar su labor.

Pero sí le atribuyen un valor medio a la remuneración económica, la estabilidad laboral y a la incertidumbre de perder su trabajo.

Por lo tanto se puede establecer que dentro de los aspectos de regulación externa menos autodeterminados, los más relevantes para l@s docentes de educación física son aquellos que se relacionan con lo material.

Estos datos, a pesar de no haber adquirido un nivel de acuerdo elevado concuerda con lo dicho por Esteve (1994, citado por Patrocinio Pérez, 2012) cuando establece que estos aspectos, la culpabilización de los docentes (por parte de la sociedad) como responsables del fracaso escolar, el cuestionamiento de sus alumn@s sobre su autoridad y conocimiento, la remuneración económica por su labor, entre otras, de cierta manera se relacionan, en menor o mayor proporción, con la motivación en el trabajo del docente de educación física.

En cuanto a aquellas dimensiones que se relacionan con los factores de regulación externa un poco más autodeterminados encontramos la regulación introyectada y la regulación identificada. En relación a la primera, l@s docentes establecieron un nivel de acuerdo muy alto del 18,10% y un nivel de acuerdo medio–alto del 75,24%, mientras que para la segunda se estableció un nivel de acuerdo muy alto del 56,19% y un nivel de acuerdo medio–alto del 41,9%.

Teniendo en cuenta lo expuesto se puede decir que para l@s docentes de educación física encuestados, el orgullo, la vergüenza de sí mismo y sentirse mal consigo mismo son factores que se encuentran muy presentes a la hora de llevar a cabo su labor. Sin embargo le asignan más importancia aún a la convicción de que es necesario esforzarse en el trabajo, ya que forma parte de sus valores.

En cuanto a la dimensión motivación intrínseca, l@s docentes encuestados establecieron un nivel de acuerdo muy alto del 44,76% y un nivel de acuerdo medio–alto del 54,29%. Es decir que el 99,05% de los encuestados consideran sentirse muy motivados a la hora de desarrollar su labor, ya que la consideran interesante y sienten diversión y emoción durante el desarrollo del mismo.

De este modo se puede asegurar que el nivel de motivación de l@s docentes de educación física de nivel medio procede principalmente de aspectos autodeterminados y de aquellos aspectos de regulación externa asociados de cierta manera con lo intrínseco, sobretodo la regulación identificada. Dejando en último lugar a aquellos aspectos extrínsecos propiamente dicho.

Es necesario destacar que más allá de la diferencia notable que existe entre la recurrencia de los factores intrínsecos por sobre los extrínsecos, los factores de regulación externa material tuvieron un porcentaje bastante elevado, por lo cual surge la inquietud sobre qué nivel de motivación tendrían l@s docentes si se produjeran modificaciones que afectaran negativamente a estos factores de índole material. Quizás la remuneración económica y la estabilidad laboral no sean el principal aspecto motivacional para l@s docentes de educación física pero tal vez sean un factor de influencia que afecte su nivel de motivación.
También sería interesante analizar si los niveles de motivación de est@s docentes varían si durante el desarrollo del ciclo lectivo se lo expusiera a períodos de control social y durante otros períodos se les brindara apoyo hacia la autonomía para desempeñar su labor.

3.2.2. Comportamiento entre las dimensiones de la variable Nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s.

Para determinar el nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s de nivel medio del sistema educativo formal argentino, se establecieron tres dimensiones a analizar: nivel de motivación identificada, nivel de motivación integrada, nivel de motivación intrínseca.

En cuanto al nivel de motivación identificada l@s encuestad@s establecieron un nivel de acuerdo muy alto del 21,21% y un nivel de acuerdo medio alto del 72,13%. Por lo tanto se puede decir que el 93,34% del total de alumn@s considera que su motivación para participar de las clases de educación física se debe a su deseo de aprender habilidades deportivas, su deseo de mejorar en alguno de los deportes y la posibilidad de aplicar esas habilidades en otros aspectos de la vida.

En cuanto al nivel de motivación integrada l@s encuestad@s establecieron un nivel de acuerdo muy alto del 12,38% y un nivel de acuerdo medio alto del 70,41%. Por lo tanto se puede decir que el 82,79% del total de alumn@s se siente motivad@ a participar de las clases ya que la educación física coincide con su forma de vida, es parte de sí mismo y coincide con sus valores.

En cuanto al nivel de motivación intrínseca, se estableció un nivel de acuerdo muy alto del 18,10% y un nivel de acuerdo medio–alto del 72,99%, Por lo tanto se puede decir que del total de encuestad@s el 91,09% considera que su motivación para participar de las clases de educación física deriva de la diversión que ésta le genera, del disfrute de los aprendizajes obtenidos durante el desarrollo de las mismas y de la satisfacción que siente durante su participación.

Teniendo en cuenta todo lo antes expuesto se puede decir que para l@s alumn@s de nivel medio del sistema formal argentino el principal factor de motivación para participar en las clases de educación física se relaciona con sus intereses recreativos y físico-deportivos y en menor medida por intereses relacionados con la salud y sensaciones de disfrute.

Si comparamos estos resultados con todo lo establecido en el presente trabajo, se puede decir que en este ciclo 2016 – 2017 la tendencia podría ser poco alentadora. L@s alumn@s se sienten motivados a participar de las clases de educación física gracias a aspectos de regulación menos autodeterminados, en este caso en particular gracias a aspectos de regulación identificada.

El estudio realizado en deportistas y entrenadores por Boixadós, Valiente, Mimbrero, Torregrosa, y Cruz, (1998, citados por Alcaraz García 2014) en el cual develaron que los compañeros de equipo y el entrenador son quienes tienen más influencia sobre los deportistas, nos da esperanzas de que es posible mejorar esta situación. Si estos postulados son aplicables en el contexto educativo y si relación con el/la docente y compañer@s es un aspecto que influye en la motivación del alumn@, es ahí es donde se debería hacer hincapié aplicando diversas estrategias que tiendan a revertir esta tendencia. Esto se relacionaría positivamente con lo establecido por Coterón (2014), cuando afirma que de todos los aspectos motivacionales que poseen l@s alumn@s, el contexto es el más importante y sobre el cual debemos trabajar para intentar revertir esta tendencia.

Ya que los resultados obtenidos nos muestran muy poco interés de l@s jóvenes de realizar actividad física por motivos de salud considero que sería interesante indagar sobre qué nivel de información poseen l@s alumn@s sobre los beneficios que trae aparejado la práctica de actividad físico–deportiva en relación a la salud. Ya que probablemente el nivel de motivación en relación a esta dimensión no sea mayor debido a que existe desconocimiento sobre la temática en cuestión.

3.2.3 Relación entre las variables Nivel de motivación en el trabajo y Nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s.

Teniendo en cuenta los datos recolectados en nuestra investigación y que tanto docentes como alumn@s constituye un mismo grupo–clase, podemos observar que l@s docentes de educación física en su mayoría se sienten motivados por aspectos intrínsecos y casi ninguno de ell@s siente desmotivación para llevar adelante las tareas propias de su labor. Sin embargo este alto nivel de motivación intrínseca de l@s profesores no tiene una relación directamente proporcional con los niveles de motivación

autodeterminada de sus alumn@s. Ya que más allá de que est@s últimos han evidenciado un alto nivel de motivación intrínseca (91,09 %) el principal aspecto de motivación en l@s estudiantes es la motivación identificada (93, 34%) el cual corresponde al aspecto menos autodeterminado de los tres investigados.

De tal manera se puede decir que los niveles de motivación intrínseca o extrínseca de l@s docentes de educación física no tienen una relación positiva o negativa con l@s niveles de motivación autodeterminada de sus alumn@s. El hecho de que el/la docente de educación física se sienta motivad@ intrínsecamente para desarrollar su labor no implica que durante sus clases utilice estilos de enseñanza que apoyen el desarrollo de la motivación intrínseca de sus alumn@s.

3.3. Conclusiones y sugerencias

En este apartado se realizará una síntesis de los principales resultados obtenidos a partir del desarrollo de este trabajo de investigación. Se detallará el nivel de cumplimiento de cada uno de los objetivos planteados y se socializará la respuesta al problema que guió la presente investigación.

En cuanto a nuestro primer objetivo que se relaciona con determinar el nivel de motivación del docente de educación física del sistema educativo formal argentino en relación a su trabajo, los resultados obtenidos evidenciaron un muy bajo nivel de acuerdo en cuanto a la desmotivación, por lo cual se puede establecer que l@s docentes de educación física de nivel medio se encuentran motivados, tanto por aspectos extrínsecos como intrínsecos, a la hora de desarrollar su labor.

Considerando que habría muchas posibilidades que el/la docente evidenciara desacuerdo en cuanto a la desmotivación para desarrollar su labor, es que se planteó como segundo objetivo establecer los aspectos que determinan el nivel de motivación de l@s profesores de educación física de nivel medio. En relación a esto, encontramos que los aspectos de regulación externa material son

medianamente relevantes para mantener la motivación del docente y que los principales aspectos que determinan la motivación en el trabajo de l@s profesores de educación física son de origen intrínseco y aquellos aspectos de regulación externa que se asocian con la motivación autodeterminada (regulación introyectada e identificada).

En este trabajo de investigación consideramos relevante establecer el nivel de motivación autodeterminada de l@s alumn@s del sistema educativo formal argentino en relación a las clases de educación física. En cuanto a este objetivo los resultados nos permitieron observar que de las tres dimensiones estudiadas (motivación identificada, motivación integrada y motivación intrínseca) l@s alumn@s consideran a la motivación identificada como la principal responsable de mantener su motivación a la hora de participar de dichas clases. Cabe recordar que este tipo de motivación es la menos autodeterminada de las tres que se tuvieron en cuenta en el estudio. Por lo cual se puede considerar que l@s jóvenes participan de las clases de educación física motivados por aspectos menos intrínsecos.

Teniendo en cuenta que en general la gran mayoría de docentes manifestaron sentirse motivados intrínsecamente y que el 91 % de l@s alumn@s coincidieron en que su motivación para participar en las clases de educación física es de origen intrínseco, a simple vista, se puede establecer una relación positiva entre ambas dimensiones. Sin embargo es necesario recordar que a su vez estos alumn@s consideraron al aspecto menos autodeterminado: la regulación identificada como su principal aspecto motivacional de los tres estudiados. Por lo cual desde este punto de vista se puede establecer que no hay una relación directamente proporcional entre la motivación intrínseca de l@s docentes y la de l@s estudiantes.

En relación a las hipótesis de trabajo planteadas en el presente trabajo de investigación se puede decir que hubo un fuerte apoyo de los datos cuando se hipotetizó que “el nivel de motivación en el trabajo de l@s docentes de educación física se asocia principalmente a factores intrínsecos”, que “los aspectos de regulación externa material son relevantes en el nivel de motivación que el/la

docente posee en relación a su trabajo" y que "el nivel de motivación de l@s alumn@s de nivel secundario en las clases de educación física está más asociado a aspectos de regulación identificada que a factores intrínsecos".

Los resultados de la investigación no aportan suficiente nivel de apoyo sobre las siguientes hipótesis de trabajo: "el nivel de motivación instrínseca de l@s alumn@s para participar en las clases de educación física se relaciona positivamente con el nivel de motivación instrínseca del docente para desarrollar su labor" y .que "el nivel de motivación del docente de educación física derivado de aspectos de regulación externa se relacionan negativamente con el desarrollo de motivación intrínseca de los alumnos".

Los postulados de las TAD nos hacen pensar que un alumn@ motivado intrínsecamente es un alumn@ con deseo de asistir a clases de educación física y con ganas de participar activamente de cada una de las actividades que se proponen en su desarrollo. Los resultados del presente trabajo de investigación nos muestran que el hecho de que el/la docente de educación física se sienta intrínsecamente motivado no implica que sus alumn@s también lo estén.

Es común escuchar a la gente decir que "l@s jóvenes fracasan en la escuela secundaria porque l@s docentes no sienten ganas de dar clase". Sin embargo, y más allá de que esa frase sea un decir de la gente, nuestra investigación demuestra que la motivación de l@s alumn@s no tiene una relación directamente proporcional con la de l@s docentes. Es por ello que este trabajo es de gran relevancia para reencaminar futuras investigaciones en vista de poder dar luz a los motivos que se relacionan con la motivación de l@s alumn@s para participar de las clases de educación física de nivel medio. Considero que sería interesante hacer hincapié en los estilos de enseñanza que utilizan l@s docentes de este espacio curricular y la participación que se le otorga a l@s estudiantes en el desarrollo de cada una de sus clases.

En función de los aportes provenientes de las TAD en relación a la motivación intrínseca de las personas se sugiere a los institutos de formación docente ofrecer capacitaciones en las cuales se desplieguen y se valoricen los postulados de las

TAD relacionándolos con estilos y estrategias de enseñanza que tiendan a mejorar la autodeterminación de l@s alumn@s.

Además, se sugiere a los profesorados de educación física fortalecer, afianzar e incentivar a los futur@s docentes a utilizar métodos de enseñanza que apoyen la autonomía de sus alumn@s a fin de poder desarrollar la motivación intrínseca de l@s jóvenes.

También se propone como sugerencias para l@s docentes de este espacio curricular los postulados de Mandigo y Holt (Citados por Moreno y Martínez, 2006) en los cuales establece que las personas incrementan su motivación intrínseca cuando participan de actividades elegidas por ellos, en las cuales poseen un relativo grado de control y se sienten competentes; se les otorga participación en las tomas de decisiones, se destacan sus fortalezas, etc., a fin de que sean incorporadas en el desarrollo de sus clases para iniciar este camino hacia la autodeterminación de sus alumn@s. Una vez establecido esto se podría llevar a cabo una investigación diacrónica para analizar los niveles motivacionales de l@s alumn@s antes y después de la aplicación de estilos de enseñanza tendientes a mejorar la autodeterminación de l@s estudiantes.

3.4. Reflexión crítica sobre el proceso de investigación realizado

El presente trabajo de investigación no tuvo grandes dificultades durante su desarrollo. Fue un trabajo muy organizado y muy bien coordinado por el equipo de trabajo, encabezado por la docente de la cátedra. El instrumento de recolección de datos, el diseño de las muestras y el plan de actividades en contexto fue muy acorde al proceso de investigación. El hecho de haber realizado la prueba piloto para poder identificar las dificultades con las que nos podríamos encontrar durante la aplicación de las encuestas fue de gran utilidad para poder unificar criterios con el resto del equipo de investigación evitando posteriores contradicciones. Consiguiendo de ese modo ampliar la validez de los datos obtenidos y disminuir a su vez las posibilidades de error.

En cuanto a las unidades de análisis y las variables de estudio considero que hubiera sido interesante que también se estudiaran los niveles de motivación

extrínseca en l@s alumn@s, para poder realizar una comparación más especifica entre la relación de los niveles motivaciones del docente y de los alumn@s. En este trabajo en particular se dio la particularidad que en los resultados obtenidos en relación a l@s docentes nos muestran que los niveles de motivación en ellos se derivan principalmente de factores intrínsecos; y en los alumnos (al no estudiarse factores extrínsecos) también encontramos que derivan de factores intrínsecos. Sin embargo en este último caso el tipo de motivación con el que l@s jóvenes más se identificaron corresponde al menos autodeterminado de los tres. Razón por la cual surge la incertidumbre de saber que hubiera sucedido si se les hubiese dado la posibilidad de expresar su nivel de acuerdo en relación a los factores de motivación extrínseca.

4. Anexos

4.1. Anexo 1: Cuestionario QP A16

CUESTIONARIO PROFESORADO EDUCACIÓN FÍSICA (Q-P16)

Género (marcar el que corresponda): Hombre ☐ Mujer☐

Edad: ☐

Años de experiencia (contando el actual) como docente de educación física: ☐

Años impartiendo docencia a la clase que ha respondido el cuestionario (contando el actual): ☐

Colegio: Público ☐ Privado ☐

Grupos a los que habitualmente impartes clase (se puede marcar más de una):

1º y 2º ☐ 3º y 4º ☐ 5º y 6º ☐

¿Cómo consideras el nivel socioeconómico de los alumnos de tu institución educativa? Bajo ☐ Medio☐ Alto☐

Clave de profesor/a: ☐

- Esta clave servirá para vincular las respuestas del profesor/a con su grupo de clase. Los alumnos/as deberán indicarla al rellenar sus cuestionarios. La vinculación la realizará una persona que desconoce la procedencia de los cuestionarios; de esta forma se garantizará el anonimato

Este cuestionario es confidencial y no hay respuestas verdaderas o falsas, solo queremos conocer tu opinión acerca de lo que se te pregunta. Contesta con sinceridad. El cuestionario es completamente anónimo. GRACIAS POR TU COLABORACIÓN.

Por favor, en esta primera parte del cuestionario indica el nivel de acuerdo con cada una de las siguientes frases teniendo en cuenta tu experiencia. La escala para responder este cuestionario es:

1 = Totalmente en desacuerdo
2 = En desacuerdo
3 = Indiferente
4 = De acuerdo
5 = Totalmente de acuerdo

1

Valora las siguientes afirmaciones:

1.	Siento que tengo un amplio margen para decidir cómo hacer mi trabajo	1	2	3	4	5
2.	Realmente me gusta la gente con la que trabajo	1	2	3	4	5
3.	No me siento muy competente cuando estoy en el trabajo	1	2	3	4	5
4.	La gente en el trabajo me dice que soy bueno/a en lo que hago	1	2	3	4	5
5.	Me siento presionado/a en el trabajo	1	2	3	4	5
6.	Me llevo bien con la gente del trabajo	1	2	3	4	5
7.	Soy profesor/a de EF por vocación	1	2	3	4	5
8.	Soy muy reservado/a cuando estoy en el trabajo	1	2	3	4	5
9.	Soy libre para expresar mis ideas y opiniones en el trabajo	1	2	3	4	5
10.	Considero que la gente con la que trabajo son mis amigos	1	2	3	4	5
11.	He sido capaz de aprender nuevas e interesantes habilidades en mi trabajo	1	2	3	4	5
12.	Cuando estoy en el trabajo tengo que hacer lo que me dicen	1	2	3	4	5
13.	La mayor parte del tiempo tengo una sensación de logro en mi trabajo	1	2	3	4	5
14.	Ser profesor/a de EF fue mi primera opción profesional	1	2	3	4	5
15.	Mis sentimientos son tenidos en cuenta en el trabajo	1	2	3	4	5
16.	En mi trabajo no tengo muchas oportunidades de demostrar lo capaz que soy	1	2	3	4	5
17.	La gente en el trabajo se preocupa por mí	1	2	3	4	5
18.	No soy muy cercano/a a mucha gente en mi trabajo	1	2	3	4	5
19.	Entre todas las posibilidades laborales, ser profesor/a de EF siempre ha sido mi preferida	1	2	3	4	5
20.	Siento que puedo ser yo mismo/a en el trabajo	1	2	3	4	5
21.	No me agrada mucho la gente con la que trabajo	1	2	3	4	5
22.	Cuando estoy trabajando, con frecuencia no me siento muy capaz	1	2	3	4	5
23.	Creo que nací para ser profesor/a de EF	1	2	3	4	5
24.	No hay muchas oportunidades para decidir por mí mismo/a cómo hacer mi trabajo	1	2	3	4	5
25.	La gente en el trabajo es muy amable conmigo	1	2	3	4	5
26.	Siempre quise ser profesor/a de EF	1	2	3	4	5

¿Por qué te esfuerzas, o te esforzarías, en tu trabajo?

27.	No lo hago, realmente siento que estoy perdiendo el tiempo siendo profesor/a de EF	1	2	3	4	5
28.	Lo hago poco porque no creo que este trabajo se merezca que me esfuerce	1	2	3	4	5
29.	No sé por qué soy profesor/a de EF, este trabajo no tiene sentido	1	2	3	4	5
30.	Para conseguir la aprobación de otros (director, compañeros, familia, padres de mis alumnos)	1	2	3	4	5
31.	Para que otros me respeten más	1	2	3	4	5
32.	Para que no me critiquen	1	2	3	4	5
33.	Para ser recompensado/a económicamente	1	2	3	4	5
34.	Porque tendré más estabilidad laboral si me esfuerzo	1	2	3	4	5
35.	Porque me arriesgo a perder mi trabajo si no me esfuerzo lo suficiente	1	2	3	4	5
36.	Por demostrarme a mí mismo que puedo	1	2	3	4	5
37.	Porque me hace sentir orgulloso/a de mí mismo/a	1	2	3	4	5
38.	Porque si no lo hago me sentiría avergonzado/a de mí mismo/a	1	2	3	4	5
39.	Porque si no lo hago me sentiría mal conmigo mismo/a	1	2	3	4	5
40.	Porque personalmente considero importante esforzarme en este trabajo	1	2	3	4	5
41.	Porque esforzarme en este trabajo se adapta a mis valores personales	1	2	3	4	5
42.	Porque esforzarme en este trabajo tiene una importancia personal para mí	1	2	3	4	5
43.	Porque me divierto haciendo mi trabajo	1	2	3	4	5
44.	Porque lo que hago en mi trabajo es emocionante	1	2	3	4	5
45.	Porque el trabajo que hago es interesante	1	2	3	4	5

En esta parte del cuestionario indica el nivel de acuerdo con cada una de las siguientes frases teniendo en cuenta tu experiencia. La escala va de 1 (totalmente en desacuerdo) a 7 (totalmente de acuerdo).

Valora las siguientes afirmaciones:

46.	Mi centro escolar no me presiona para enseñar de una determinada manera	1	2	3	4	5	6	7
47.	Ojalá hubiese más tiempo para las clases de EF	1	2	3	4	5	6	7
48.	Enseño como me gusta, sin tener en cuenta cómo enseñan mis colegas de EF	1	2	3	4	5	6	7
49.	Si los estudiantes no logran buenos resultados eso se ve mal en mi historial	1	2	3	4	5	6	7
50.	Me siento limitado/a porque la EF no tiene suficiente tiempo dentro del horario escolar	1	2	3	4	5	6	7
51.	Me siento presionado/a para seguir estrictamente el curriculum oficial	1	2	3	4	5	6	7
52.	Siento que debo conformarme con los métodos de enseñanza de mis colegas de EF	1	2	3	4	5	6	7
53.	A veces tengo que saltarme cosas en mis clases por falta de tiempo	1	2	3	4	5	6	7
54.	Siento que mis colegas de EF cuestionan mis métodos de enseñanza	1	2	3	4	5	6	7
55.	Mi institución educativa me evaluará pobremente si mis alumnos/as no consiguen buenas notas	1	2	3	4	5	6	7
56.	A veces me apresuro para completar mis clases	1	2	3	4	5	6	7
57.	Me siento presionado/a porque mi rendimiento es evaluado	1	2	3	4	5	6	7
58.	Mis colegas de EF en la institución no me permiten decidir cómo enseñar	1	2	3	4	5	6	7
59.	Ojalá pudiese enseñar de una determinada manera, pero la política de mi institución educativa no me lo permite	1	2	3	4	5	6	7
60.	Yo soy el/la responsable del rendimiento de los alumnos	1	2	3	4	5	6	7
61.	Mis métodos de enseñanza están dictaminados por la política de mi institución educativa	1	2	3	4	5	6	7

En mi ambiente de trabajo

62.	Siento que me impiden tomar decisiones respecto al modo en el que enseño	1	2	3	4	5	6	7
63.	Me siento presionado/a a comportarme de determinada manera	1	2	3	4	5	6	7
64.	Me siento forzado/a a seguir una determinada forma de enseñar	1	2	3	4	5	6	7
65.	Me siento presionado/a a aceptar las formas de enseñanza que me han estipulado	1	2	3	4	5	6	7
66.	Hay situaciones que me hacen sentir incapaz	1	2	3	4	5	6	7
67.	A veces digo cosas que me hacen sentir incompetente	1	2	3	4	5	6	7
68.	Hay situaciones que me hacen sentir torpe	1	2	3	4	5	6	7
69.	Siento que no estoy a la altura porque no tengo oportunidades para demostrar mi potencial	1	2	3	4	5	6	7
70.	Siento que soy rechazado/a por aquellos que me rodean	1	2	3	4	5	6	7

71.	Siento que los demás pueden ser indiferentes conmigo	1	2	3	4	5	6	7
72.	Siento que la gente de mi institución educativa no me agrada	1	2	3	4	5	6	7
73.	Siento que otros tienen envidia cuando logro éxitos	1	2	3	4	5	6	7

Valora las siguientes afirmaciones

74.	Debido a mi trabajo me siento emocionalmente agotado/a	1	2	3	4	5	6	7
75.	Al final de la jornada me siento agotado/a	1	2	3	4	5	6	7
76.	Me encuentro agotado/a cuando me levanto por las mañanas y tengo que enfrentarme a otro día de trabajo	1	2	3	4	5	6	7
77.	El trabajo diario es realmente una tensión para mí	1	2	3	4	5	6	7
78.	Pienso que puedo resolver con eficacia los problemas que me surgen en el trabajo	1	2	3	4	5	6	7
79.	Me siento quemado/a por el trabajo	1	2	3	4	5	6	7
80.	Pienso que estoy haciendo una contribución significativa a los objetivos de mi institución educativa	1	2	3	4	5	6	7
81.	Creo que desde que empecé en este puesto he ido perdiendo el interés por mi trabajo	1	2	3	4	5	6	7
82.	Pienso que he perdido el entusiasmo por mi profesión	1	2	3	4	5	6	7
83.	Creo que soy bueno/a en mi trabajo	1	2	3	4	5	6	7
84.	Me siento estimulado/a cuando logro algo en el trabajo	1	2	3	4	5	6	7
85.	Creo que he logrado muchas cosas que valen la pena en este trabajo	1	2	3	4	5	6	7
86.	Solo deseo hacer mi trabajo y que no me molesten	1	2	3	4	5	6	7
87.	Creo que me he vuelto más cínico/a en mi trabajo	1	2	3	4	5	6	7
88.	Dudo de la importancia de mi trabajo	1	2	3	4	5	6	7
89.	Creo que tengo confianza en mi eficacia para alcanzar los objetivos	1	2	3	4	5	6	7

A continuación indica tu opinión personal respecto a la importancia (primera columna) y viabilidad (segunda columna) de las siguientes afirmaciones sobre la forma de dar la clase de EF en una escala de 1(nada importante/nada viable) a 5 (muy importante / totalmente viable)

		Importancia					Viabilidad				
		Nada importante				Muy importante	Nada viable				Muy viable
90.	Maximizar la oportunidad de elección durante las clases ofreciendo opciones significativas e interesantes para los alumnos/as	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
91.	Tener en cuenta las preocupaciones y problemas de los estudiantes a la hora de establecer los objetivos de enseñanza	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
92.	Plantear tareas que presenten un modelo de ejecución establecido y que los estudiantes deberán realizar correctamente	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
93.	Dar explicaciones para que los alumnos/as comprendan la importancia y objetivo de las actividades que realizan en la clase	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
94.	Utilizar un lenguaje que fomente la autonomía y no sea controlador en sus clases (esto es, utilizar expresiones como "puedes intentar", "si quieres puedes…" en lugar de "debes…", "tienes que,…")	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
95.	Establecer objetivos y actividades adaptadas a los distintos niveles de habilidad de los estudiantes	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
96.	Proporcionar reglas claras para el correcto desarrollo de las actividades y las sesiones que ayuden a guiar su aprendizaje	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
97.	Proporcionar abundante y claro feedback positivo	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
98.	Reforzar el esfuerzo constante de los alumnos/as por encima del resultado	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
99.	Mostrar una actitud cercana y respetuosa con los alumnos/as	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
100	Mostrar interés por sus alumnos/as	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
101	Estructurar las tareas por parejas o grupos con similares intereses y nivel de habilidad	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

Muchas gracias por tu colaboración

4.2. Anexo 2: Cuestionario QA A16

CUESTIONARIO EDUCACIÓN FÍSICA (Q-A17)

Fecha:	Sexo (marca el que corresponda): Hombre ☐ Mujer☐
Edad:	Colegio: Público ☐ Privado ☐ Curso:
Calificación Educación Física año anterior: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
¿Practicás alguna actividad físico-deportiva fuera de la clase de educación física? (contesta sí en caso de realizar dicha actividad regularmente al menos dos veces por semana): ☐Sí ☐No	
Si tu respuesta es afirmativa, ¿cuánto dirías que es tu nivel de práctica? ☐ Poco ☐ Normal ☐ Bastante ☐ Mucho	

Por favor, indicá el nivel de acuerdo con cada una de las siguientes frases teniendo en cuenta tu experiencia. La escala de este cuestionario es:

1 = Totalmente en desacuerdo
2 = En desacuerdo
3 = Indiferente
4 = De acuerdo
5 = Totalmente de acuerdo

Es confidencial y no hay respuestas correctas o incorrectas. Contestá con sinceridad.
No hay límite de tiempo. Contestá con tranquilidad.
Asegurate de que no dejás ninguna afirmación sin contestar.

GRACIAS POR TU COLABORACIÓN

En mis clases de educación física...					
1. Los ejercicios que realizo se ajustan a mis intereses	1	2	3	4	5
2. Siento que he tenido una gran progresión con respecto al objetivo final que me he propuesto	1	2	3	4	5
3. Me siento muy cómodo/a cuando hago ejercicio con los/as demás compañeros/as	1	2	3	4	5
4. La forma de realizar los ejercicios coincide perfectamente con la forma en que yo quiero hacerlos	1	2	3	4	5
5. Realizo los ejercicios eficazmente	1	2	3	4	5
6. Me relaciono de forma muy amistosa con el resto de mis compañeros/as	1	2	3	4	5
7. La forma de realizar los ejercicios responde a mis deseos	1	2	3	4	5
8. El ejercicio es una actividad que hago muy bien	1	2	3	4	5
9. Siento que me puedo comunicar abiertamente con mis compañeros/as	1	2	3	4	5
10. Tengo la oportunidad de elegir cómo realizar los ejercicios	1	2	3	4	5
11. Creo que puedo cumplir con las exigencias de la clase	1	2	3	4	5
12. Me siento muy cómodo/a con los/as compañeros/as	1	2	3	4	5

1

Participo en esta clase de educación física…					
13. Porque la educación física es divertida.	1	2	3	4	5
14. Porque está de acuerdo con mi forma de vida	1	2	3	4	5
15. Porque quiero aprender habilidades deportivas	1	2	3	4	5
16. Porque disfruto aprendiendo nuevas habilidades/técnicas.	1	2	3	4	5
17. Porque considero que la educación física forma parte de mí	1	2	3	4	5
18. Porque es importante para mí hacerlo bien en educación física	1	2	3	4	5
19. Porque la educación física es estimulante	1	2	3	4	5
20. Porque veo la educación física como una parte fundamental de lo que soy	1	2	3	4	5
21. Porque quiero mejorar en el deporte	1	2	3	4	5
22. Por la satisfacción que siento mientras aprendo nuevas habilidades/técnicas	1	2	3	4	5
23. Porque considero que la educación física está de acuerdo con mis valores	1	2	3	4	5
24. Porque puedo aprender habilidades/técnicas que podría usar en otras áreas de mi vida	1	2	3	4	5

En clase de educación física…					
25. Frecuentemente, podemos decidir entre varios temas	1	2	3	4	5
26. Frecuentemente, podemos decidir si queremos trabajar solos o en grupos	1	2	3	4	5
27. Frecuentemente, podemos decidir la forma de trabajar los temas, por ejemplo con un libro, video, grupos de discusión,…	1	2	3	4	5
28. Frecuentemente, podemos decidir cuándo y cuánto tiempo trabajamos en una tarea	1	2	3	4	5
29. Frecuentemente, podemos decidir entre diferentes tareas	1	2	3	4	5
30. Me esfuerzo para hacerlo bien	1	2	3	4	5
31. Trabajo tanto como puedo	1	2	3	4	5
32. Participo en las actividades	1	2	3	4	5
33. Presto atención	1	2	3	4	5
34. Escucho muy atentamente	1	2	3	4	5

Valora las siguientes afirmaciones…					
35. Considero importante tener clases de educación física	1	2	3	4	5
36. Comparado con el resto de materias, creo que la educación física es una de las más importantes	1	2	3	4	5
37. Creo que las cosas que aprendo en educación física me serán útiles en la vida	1	2	3	4	5
38. Me gusta mucho la educación física	1	2	3	4	5
39. La educación física me encanta	1	2	3	4	5
40. La educación física me parece genial	1	2	3	4	5

Respecto a tu intención de practicar alguna actividad física y/o deporte…					
41. Me interesa el desarrollo de mi forma física	1	2	3	4	5
42. Al margen de las clases de Educación Física, me gusta practicar deporte	1	2	3	4	5
43. Después de terminar el colegio, quisiera formar parte de un club deportivo de entrenamiento	1	2	3	4	5
44. Después de terminar la el colegio me gustaría mantenerme físicamente activo/a	1	2	3	4	5
45. Habitualmente practico deporte en mi tiempo libre	1	2	3	4	5

4.3. Anexo 3: Glosario

Las palabras que generaron dudas en l@s estudiantes se definen de la siguiente manera: **definición conceptual - definición coloquial - ejemplo - referencia al ítem del cuestionario.**

Están ordenadas de acuerdo a su orden de aparición en las páginas del cuestionario que se administró entre los años 2014-2016.

Las palabras que surgieron en la prueba piloto del cuestionario que se administra en el año 2017 están destacadas en color celeste al final del glosario.

Página 1 del cuestionario: Tiempo libre, extenuante, moderado, a menudo, indiferente, salir a correr

- Tiempo libre:

Definición: Es aquel tiempo que se dedica a aquellas actividades que no corresponden a su trabajo formal ni a tareas domésticas esenciales.

Definición coloquial: En el caso de l@s estudiantes, se refiere al horario extra escolar, que no pertenece a una actividad escolar, incluyendo la realización de Educación Física en contra turno

Ejemplo: Cuando vas al club a participar de alguna actividad deportiva o realizar actividad física, a correr en la plaza, a la escuela de danzas, etc. Es el tiempo que queda después de ir a la escuela, hacer la tarea, comer, dormir, etc. Es el tiempo que no tienes que hacer nada en forma obligatoria

Ítem: "En una semana, ¿cuántas veces haces los siguientes ejercicios durante más de 15 minutos en tu tiempo libre?¨

- Extenuante:

Definición: Enflaquecimiento, debilitación de fuerzas materiales. Cansar a alguien o algo hasta el máximo de sus posibilidades.

En relación a la actividad física, implica entrenar hasta el máximo de las posibilidades.

Definición coloquial: La palabra hace referencia a que se produce fatiga, cansancio o debilitamiento en la realización de la tarea. Actividad que produce un cansancio extremo.

Ejemplo: Cuando practicas algún deporte o actividad física que te resulta completamente agotadora.

Ítem ¿Cuántas veces haces ejercicio durante más de 15 minutos? “Ejercicio extenuante (el corazón late rápidamente). Por ejemplo jugando al fútbol, al squash, al básquet, haciendo judo, natación fuerte, ciclismo fuerte de larga distancia”) – página 1

- Moderado:

Definición: Que guarda un medio entre dos extremos

Definición coloquial: Cuando practicas una actividad física o deporte que se puede mantener durante muchos minutos sin producir fatiga, realizas una actividad de intensidad moderada. Te cansa pero podes continuar.

Ejemplo: Al hacer una actividad, sentís que se incrementa tu ritmo respiratorio pero no te produce por ejemplo, la imposibilidad de hablar.

Ítem:¿Cuántas veces haces ejercicio durante más de 15 minutos… “Ejercicio moderado (no agotador). Por ejemplo caminar rápido, ciclismo lento, voleibol, natación fácil, baile popular y folclórico). Página 1

- A menudo:

Definición: Muchas veces, frecuentemente y con continuación.

Definición coloquial: hacer algo de manera seguida o repetida en el tiempo.

Índice para que sea más específica la respuesta, se propone:

-NUNCA / RARAMENTE (1 DÍA SOBRE 7),

-A VECES (2 DÍAS SOBRE 7)

-A MENUDO (3 O MÁS DÍAS SOBRE 7)

Ejemplo: Realizo actividad física 4 veces en la semana, A MENUDO

Ítem: “En una semana, durante tu tiempo libre, ¿con qué frecuencia participás en una actividad regular en la que llegues a sudar (que tu corazón lata rápidamente? (Señala una de las tres opciones) Nunca/raramente – A veces – A menudo – página 1

- Indiferente:

Definición: Que no importa que sea o se haga de una o de otra forma. Que no despierta interés o afecto hacía nada o hacia nadie. Se aplica a la persona que no muestra interés, atracción o repulsión hacia nada o hacia nadie.

Definición coloquial: Estado del ánimo en el que da lo mismo cualquier respuesta, que le da igual o le es indistinto. En referencia al cuestionario, es que no le importa estar de acuerdo o en desacuerdo, simplemente no le interesa, (marcarlo como "intermedio" entre un valor y otro no ayudaría a la valoración real en función del "indiferente")

Ítem: "Por favor, indicá el nivel de acuerdo con cada una de las siguientes afirmaciones teniendo en cuenta tu experiencia…3=indiferente.")– página 1

- Salir a correr:

Definición: Salir a correr, ya sea formando parte de un grupo o en forma individual.

Definición coloquial: Si la actividad salir a correr cumple con cierta sistematicidad/ periodicidad y /o planificación también es una actividad física.

Ejemplo: Salir a correr por lo menos dos veces por semana, regularmente.

Ítem: "En una semana ¿cuántas veces haces los siguientes ejercicios durante más de 15 minutos en tu tiempo libre? Luego las opciones proporcionaron diversas preguntas, entre ellas se presentó en qué opción se encontraba salir a correr y si se consideraba una actividad física (página 1).

Si cumple con cierta sistematicidad/ periodicidad y /o planificación también es una actividad física.

La respuesta es sí, cuando cumple con cierta periodicidad (2 veces a la semana por ejemplo)

Página 2 del cuestionario: Valioso, fracaso, cualidades, gestos correctos," ¨el tiempo parece alterase¨.

- Valioso: Definición: Que vale mucho o tiene mucha estimación o poder

Definición coloquial: Que se siente importante, que vale.

Ejemplo:Que te sentís importante, que vales como los demás compañeros. Que sos importante tanto como tus compañeros. EN EL CASO DEL ITEM, QUE NO TE SENTÍS MENOS QUE TUS COMPAÑER@S

Ítem: "Me siento una persona tan valiosa como las otras"– página 2

- Autoestima:

Definición: Valoración positiva que se tiene de uno mismo

Definición coloquial: Se refiere al concepto positivo que se tiene de uno mismo, "cuánto nos queremos y valoramos"; "cuánto nos creemos capaces de hacer o lograr".

Ejemplo: Esta palabra no se encuentra escrita en el cuestionario, pero es muy probable que la utilicemos para responder otras preguntas en la parte del cuestionario que refieren a la autoestima, o como explicación para la pregunta anterior ("me siento una persona tan valiosa como las otras")

- Fracaso:

Definición: Mal logro, resultado adverso en una cosa que se esperaba sucediese bien.

Definición coloquial: Falta de éxito o que no se logró lo que se propuso.

Ejemplo: Que no te salió bien lo que te habías propuesto. Creías que podrías resolverlo o hacerlo, pero no lo lograste, fracasaste. Que no lograste lo que te propusiste. Sentís que todo te sale mal y que nunca te saldrá bien. Cuando querés que te salga "algo en particular como el rol adelante, el golpe de manos altas, un lanzamiento" y no te sale como lo esperás, en tiempo y/o forma; entonces sentís que fracasas. Que intentaste algo varias veces y no lograste el resultado esperado.

Ítem: "Generalmente me inclino a pensar que soy un fracaso" (página 2)

- Cualidades:

Definición: Elemento o carácter distintivo de la naturaleza de alguien o algo. Que distingue y define a las personas. Características que te diferencian de los otros. En la clase una nueva cualidad, puede ser algo nuevo que se aprende

Definición coloquial: Características favorables que distinguen y definen a las personas. En relación al cuestionario sería algo nuevo que aprendí.

Ejemplo: Que adquiriste una nueva cualidad técnica: Que ahora sos más habilidoso/a en el manejo de la pelota. También puede ser que ahora te caracterizas por jugar más cooperativamente con tus compañeros/as o demostrás mayor respeto por tus adversarios o por tus propios/as compañeros/as. Notar un progreso o adquisición (algo nuevo) en el desempeño de una actividad.

Ítem: Pregunta del cuestionario a que se refiere: "Creo que tengo cualidades nuevas" –página 2

- Gestos correctos:

Definición: Movimiento con una intención determinada a través del cuerpo. En referencia a un deporte, se refiere al gesto técnico propio del mismo con economía de movimiento y que se ajusta en tiempo y espacio a la situación de juego. En otras actividades como la danza, gimnasia o acrobacia, refieren a patrones específicos para cumplimentar con los reglamentos pertinentes de cada actividad.

Definición coloquial: El gesto se compone de una serie de movimientos encadenados que se ejecutan con un objetivo final.

Actividad motriz que permite realizar una tarea motora de manera adecuada para alcanzar el objetivo propuesto

Movimientos encadenados que se realizan para alcanzar el objetivo propuesto de la forma más adecuada.

Movimientos del cuerpo que se realizan para lograr un objetivo determinado; de acuerdo a cómo realicemos ese movimiento será el resultado que vamos a obtener.

Ejemplos: Cuando arrojamos una piedra según la precisión con que ejecutemos el movimiento caerá más cerca o más lejos. En este caso estaríamos ante el gesto motriz de lanzar

En un lanzamiento al aro, la secuencia de realizar los pasos, saltar y llevar la pelota con el brazo-mano hacia el aro sería realizar un gesto de lanzamiento. Si conseguís realizar la secuencia de movimientos correctamente, vas a tener más posibilidades de embocar

Cuando realizas un lateral en fútbol lo haces con las manos por encima de la cabeza y no con los pies (gesto motriz de tiro lateral). Cuando en salto en largo saltas con un pie y no con dos (gesto de salto en largo).

Las situaciones anteriores, en tanto se realizan sin pensar, como una respuesta automática.

Ítem: “En las clases de Educación Física… “Hago los gestos correctos sin pensar de forma automática.”) – página 2

- Control:

Definición: Comprobación, inspección, fiscalización o intervención. Mecanismo que permite corregir posibles desviaciones, a fin de lograr el cumplimiento de los objetivos.

Definición coloquial: Sensación de seguridad en relación a lo que estoy haciendo, de manejar la situación, mi cuerpo, mis acciones, etc. Que la actividad que estoy realizando se está llevando a cabo según como esperaba que fuera. Siento que nada sale de lo planeado y soy eficaz al hacerlo.

Ejemplo: Al realizar una actividad, sentís que tenés dominio total sobre ella, te sentís con seguridad de que lo que estás haciendo en ese momento lo estás haciendo bien. No tenés dudas.

Ítem: ¨tengo una sensación de control sobre lo que estoy haciendo (página 2).¨Siento un control total de mi cuerpo, tengo un sentimiento de control total, siento que puedo controlar lo que estoy haciendo (página 3)

- El tiempo parece alterarse:

Definición: (alterarse) Alteración: cambiar, cambiarse

Definición coloquial: La sensación del paso del tiempo varía, pasa más lento o más rápido. Esto remite a una percepción del tiempo, no al tiempo real.

Ejemplo: Cuando pasó el tiempo de la clase y uno siente “uy ya terminó, no me dí cuenta que pasó tanto tiempo”. O por el contrario, se te hace muy larga la clase porque por ejemplo, te aburre o no te interesa

Ítem: “En las clases de Educación Física… El tiempo parece alterarse (pasa más lento o más rápido)”– página 2

Página 3 del cuestionario: Ejecutar, automáticamente, metas, espontánea, reconfortante, “el paso del tiempo parece ser diferente al normal”

- Demandas de la situación

Definición: Solicitud de algo. Exigencia que impone cierta cosa o se deriva de ella.

Def. Coloquial: Pedido de profesor al alumno para que realice una actividad con determinadas características y/o exigencias específicas.

Ejemplo: Cuando realizas cualquier tipo de lanzamiento, la pelota tiene que caer en determinados sectores de la cancha. En un ejercicio de coordinación de saltos con aros debe cumplir con una determinada secuencia.

Ítem: "Siento que soy lo suficientemente bueno/a para hacer frente a las demandas de la situación" (Página 3)

- Ejecutar:

Definición: Poner por obra algo, desempeñar con arte y facilidad algo, o sea, que requiere especial habilidad.

Definición coloquial: Realizar una acción, habilidad o técnica determinada

Ejemplo: Nadar y sentir satisfacción, participar de un juego en la clase o actividad en el cuál realizo acciones sin pensarlo y lo disfruto. Realizar el rol adelante sin pensar cómo mover cada parte de mi cuerpo que participa del movimiento.Cuando realizo lo que propone el/la profesor/a sin pensar.

Ítem:"me gusta lo que experimento con mi ejecución y me gustaría sentirlo de nuevo"; y la conjugación del verbo Ejecuto: "Ejecuto automáticamente, ambas en página 3

- Automáticamente:

Definición: Ejecución que funciona por sí sola. Acción corporal o mental que se realiza sin pensar, inconscientemente.

Definición coloquial: Acción corporal o mental que se realiza sin pensar, inconscientemente, o sea cuando no tenés que pensar cómo hacerlo, porque ya es parte de tu habilidad, ya es conocido.

Ejemplo: Cuando andás en bicicleta, no tenés que pensar cómo mover los pies, cómo agarrarte del manubrio, doblar, etc. Te sale automáticamente.

Ítem: En las clases de educación física… "Hago gestos correctos sin pensar, de forma automática." Hago cosas espontánea y automáticamente"– página 3

- Metas:

Definición: Fin a que se dirigen las acciones o deseos de alguien

Definición coloquial: Se refiere a los objetivos a cualquier plazo que alguien se proponga;

Ejemplo: Voy a practicar tal o cual habilidad o técnica porque quiere participar en el equipo; o quiero aprender algo porque me gusta o me servirá en el futuro para otra cosa. Este año quiero aprender el golpe de manos bajas. / El mes que viene quiero bajar el tiempo, corriendo los 100 metros más rápido.

Ítem: "Mis metas están claramente definidas". Página 3

- Espontánea:

Definición: Voluntario, de propio impulso, que se produce aparentemente sin causa. Que se realiza por propia voluntad, sin estar coaccionado u obligado a ello. Se aplica a la persona que se comporta dejándose llevar por sus impulsos naturales y sin reprimirse por consideraciones dictadas por la razón.

Definición coloquial: Acción voluntaria o de iniciativa propia, surge en un determinado momento en reacción o respuesta de algún estímulo. Actividad que realizo sin pensar, donde nadie me dice lo que debo o como debo hacerlo.

Ejemplo: Sin que nadie me lo diga o sin pensarlo mucho, me doy cuenta que tengo que correr más rápido o estar más atento para recibir un buen pase.

Cuando practicás algún deporte con pelota y perdés la posesión de la misma, de forma espontánea intentas recuperarla.

Ante alguna situación que se me presenta la resuelvo prácticamente sin darme cuenta, por ejemplo al tirar al arco hacia un lugar u otro respecto a donde está el arquero, sin haberlo pensado tanto.

Ítem: "En las clases de Educación Física… "Hago las cosas espontánea y automáticamente") – página 3

- Reconfortante:

Definición:Que devuelve la fuerza, el bienestar o el ánimo perdidos.

Definición coloquial: Actividad en la que sentimos que recuperamos la energía. Cuando realizamos un ejercicio y recuperamos el estado de bienestar al realizarlo. Actividad que me otorga en cierta manera placer al realizarla porque me permite volver al estado de bienestar deseado.

Ejemplo: Cuando estás jugando al vóley y te sentís con fuerzas y ánimo de continuar realizándolo.

Cuando la experiencia, ejercicio o actividad que estoy realizando me resulta beneficiosa y agradable.

Ítem: "Encuentro la experiencia muy valiosa y reconfortante" Página 3.

- El paso del tiempo parece ser diferente al normal:

Definición: Normal: Se aplica a todo aquello que se halla en su estado natural, a todo aquello que sirve como norma o regla, a todo aquello que se ajusta a normas fijadas de antemano; a todo aquello que es común, usual o frecuente. También se aplica a las situaciones que son estadísticamente rutinarias o muy similares a la rutina. Se considera normal todo aquello que no se sale de lo establecido. También se califica como normal todo aquello que se encuentra en su medio natural: lo que se toma como norma o regla, aquello que es regular y ordinario.

Definición coloquial: Percepción que se tiene del tiempo, no se refiere al tiempo real. El tiempo que transcurre no se asemeja al normal, parece ser distinto. Puede ser más rápido o más lento según lo que percibo.

Ejemplo: Hoy para mí la clase de educación física fue más de una hora, no se pasaba más el tiempo, será porque a mí no me gusta la gimnasia deportiva. Los ejemplos estarían supeditados al grado de interés por realizar algo o no.

Ítem: "el paso del tiempo parece ser diferente al normal" (página 3).Es para destacar que en general los ítems que incluyen la percepción del tiempo y que los/as alumnos/as las leyeron como "repetidas" son de CONTROL.

- Control:

Definición: Significa comprobación, inspección, fiscalización o intervención. Actividad orientada a la organización, hacia el cumplimiento de los objetivos propuestos bajo mecanismos de medición cualitativos y cuantitativos. Mecanismo que permite corregir posibles desviaciones, a fin de lograr el cumplimiento de los objetivos. El control se entiende no como un proceso netamente técnico de

seguimiento, sino también como un proceso informal donde se evalúan factores culturales, organizativos, humanos y grupales.

Definición coloquial: Sensación de seguridad en relación a lo que estoy haciendo, de manejar la situación, mi cuerpo, mis acciones, etc. Dominar lo que estoy haciendo.

Ejemplo: El control del cuerpo se encuentra íntimamente ligado al correcto funcionamiento y dominio de la tonicidad. Por ello, la ejecución de un acto motor voluntario es imposible si no se tiene control sobre la tensión de los músculos que intervienen en los movimientos. El dominio corporal se consigue cuando tenemos control sobre todos los elementos que intervienen en la elaboración del esquema corporal, es decir, sobre: tonicidad, esquema postural, control respiratorio, lateralización, estructuración espacio -temporal y control motor práctico.

Ítem: Siento un control total de mi cuerpo, tengo un sentimiento de control total, siento que puedo controlar lo que estoy haciendo (página 3); tengo una sensación de control sobre lo que estoy haciendo (página 2).

Página 4 del cuestionario: eficazmente, estimulante, forma física, formar parte de un club de entrenamiento, progresión.

- Eficazmente:

Definición: EFICAZ:

Que produce el efecto esperado o que va bien para una determinada cosa. Es la capacidad de poder alcanzar un objetivo o propósito que se ha propuesto, de poder lograr el efecto esperado sobre algo determinado.

Definición coloquial: Lograr que los ejercicios o actividades que realizo en la clase de Educación Física, cumplan con el objetivo que me propuse.

Conseguir un resultado determinado.

Ejemplo: Cuando realizas el saque en voleibol, la pelota pasa al campo contrario y cae en el lugar que querías.

Cuando pateás la pelota, lográs pegarle bien y se dirige al lugar donde vos querías

Ítem: “En las clases de Educación Física… “Realizo los ejercicios eficazmente” –página 4

- Estimulante:

Definición: Estimular: hacer que alguien quiera hacer algo o hacerlo en mayor medida

Definición coloquial: Es algo que invita/incita/anima a realizar algo porque nos produce algún interés. Es realizar una actividad que nos gusta y da placer.

Realizar una actividad que nos motive, y que el hacerlo produzca placer en quien lo realiza.

Ejemplo: Realizás la clase de educación física porque te gusta, te anima a hacer actividad física. Participar de la clase porque es excitante, divertida, contagia hacerla.

Ítem: "Participo de la clase de educación física… porque la educación física es estimulante") – página 4

- Mi forma física:

Definición: Propio estado corporal/físico

Definición coloquial: Interés en el desarrollo del estado corporal / físico en general, o sea, me importa mejorar mi estado físico general.

Ejemplo: Cómo se desempeña el cuerpo en función a su resistencia, fuerza o las cualidades físicas en función del deporte, técnica, habilidad (y la vida cotidiana).

Por ejemplo, practicar alguna actividad físico/deportiva para mantenerme ágil, dentro de los percentiles de salud adecuados, con un ritmo de vida saludable, que produce sensación de bienestar y armonía entre en interior y exterior de una persona.

Ítem:¨ Me interesa el desarrollo de mi forma física" - Página 4

- Formar parte de un club deportivo de entrenamiento:

Definición: Club dedicado a la práctica del deporte. Algunos clubes poseen equipos que entrenan sistemáticamente y compiten en torneos oficiales (federados) y otros solamente en forma lúdica/recreativa.

Definición coloquial: Los clubes deportivos son los que ofrecen actividades relacionadas a algún deporte en especial (básquet, fútbol, handball, voley, etc.) con horarios de entrenamientos

específicos, generalmente por categorías divididas en edades, con una actividad sistemática muchas veces orientada hacia la participación de un torneo / competencia.

Ejemplo: Una vez terminado de cursar el colegio, concurrir a un club deportivo a practicar un deporte sistemáticamente (que se entrene semanalmente más allá de jugar o no una competencia federada)

Ítem: Después de terminar el colegio quisiera formar parte de un club deportivo de entrenamiento (Página 4)

Palabras del los cuestionarios 2017:

- Estímulos

Definición: Un estímulo será cualquier elemento externo, ya sea de un cuerpo o un órgano, que estimulará, activará, o bien mejorará la actividad que realiza, su respuesta o reacción. El estímulo se caracteriza por tener siempre un impacto sobre el sistema en el cual actúa

Definición coloquial: Tener un motivo para lograr algo. Puede ser que el estímulo sea interno o que sea externo.

Ejemplo: La actividad física me estimula a tener una vida sana.

Ítem: Pregunta 19 “Porque la educación física es estimulante.”

- Frecuentemente

Definición: Repetición a menudo de un acto o suceso

Definición coloquial: Hace referencia a la participación repetida de l@s alumn@s en la toma de decisiones dentro de la clase

Ejemplo: En las clases de educación física, a menudo o casi siempre nos permiten elegir las actividades a realizar, el modo en que queremos realizarlas, los materiales para poder aprender el tema, etc.

Ítem: Pregunta 25 “Frecuentemente, podemos decidir entre varios temas”

Pregunta 26 “Frecuentemente, podemos decidir si queremos trabajar solos o en grupos”

Pregunta 27" Frecuentemente, podemos decidir la forma de trabajar los temas, por ejemplo, con un libro, video, grupos de discusión…

Pregunta 28 "Frecuentemente, podemos decidir cuándo y cuánto tiempo trabajamos en una tarea.

Pregunta 29 "Frecuentemente, podemos decidir entre diferentes tareas"

- Habilidades

Definición: El concepto habilidad proviene del término latino habilitas, y hace referencia a la destreza o facilidad para desarrollar algunas actividades o tareas.

Cabe destacar que la habilidad puede ser una **aptitud innata** (es decir, transmitida por la vía genética) o **desarrollada** (adquirida mediante el entrenamiento y la práctica). Por lo general, ambas cuestiones se complementan.

Existen distintos tipos de habilidades.

La **habilidad motriz** es la capacidad para resolver situaciones motrices con efectividad

Las habilidades sociales pueden definirse como todas aquellas capacidades que tiene una persona para llevar a cabo lo que son las relaciones de tipo interpersonal

Las habilidades cognitivas se refieren a aquellas que tiene una persona capaz de solucionar diversos problemas, de comprender que una determinada acción tendrá una serie concreta de consecuencias o de tomar una serie de decisiones.

Las habilidades de tipo comunicativo son aquellas que determinan la capacidad de alguien para llevar a cabo el análisis de la influencia que pueden tener otras personas o incluso los medios de comunicación. Y eso sin olvidar que también hará lo mismo con los valores o las normas que estén establecidas en la sociedad

Definición coloquial: tener habilidad es tener facilidad para realizar alguna actividad. Las habilidades pueden aprenderse. Existen distintos tipos de habilidades: motrices, sociales, cognitivas, comunicacionales, etc.

Ejemplos:

"Lujan resolvió sin inconvenientes el circuito motor programado para la clase de educación física" Habilidades Motrices.

. “Lorena tiene una muy buena relación de compañerismo con sus pares y docentes.” Habilidades sociales.

“En la clase pasada se conversó sobre el segundo puesto de la selección argentina y de las importantes críticas que recibió el equipo, fue muy gratificante la opinión del grupo destacando el juego antes que el resultado” Habilidades comunicativas.

“el/la alumn@ tiene una gran habilidad para resolver situaciones problemáticas en juegos grupales”. Habilidades Cognitivas

Ítem: Pregunta 16 “Porque disfruto aprendiendo nuevas habilidades/técnicas

Pregunta 22 “Por la satisfacción que siento mientras aprendo nuevas habilidades/técnicas”

Pregunta 24 “Porque puedo aprender habilidades/técnicas que podría usar en otras áreas de la vida”

- Progresión

Definición: Es un término que procede del vocablo latino *progressĭo*. El concepto se emplea para nombrar al **avance** o el desarrollo de algo. La noción puede vincularse al verbo **proseguir**, que consiste en mantener o prolongar aquello que ya se ha comenzado.

Definición coloquial: Hace referencia al avance logrado por el alumn@ hacia la consecución del objetivo planteado

Ejemplo: He logrado resolver situaciones de juego problemáticas que antes no podía. Siento que fui progresando clase a clase en lograr esto que me había propuesto.

Ítem: 2. Siento que he tenido una gran progresión con respecto al objetivo final que me he propuesto

- Deseos:

Definición: Fuerte inclinación de la voluntad de una persona hacia la consecución y disfrute de algo, anhelar saciar un gusto.

Definición coloquial: en el caso de los estudiantes se refiere al disfrute, las ganas y el gusto de realizar una determinada práctica en las clases de EF.

Ejemplo: La forma en que hago los ejercicios en la clase de EF responde a lo que yo aspiro, o pretendo. Lo que hacemos en la clase de educación física no es algo impuesto por l@s profesores, sino que algo que anhelamos, ansiamos. Podemos hacer las actividades del modo que queremos para disfrutarlas.

Ítem: 7. “La forma de realizar los ejercicios responde a mis deseos”.

- Intereses:

Definición: Inclinación hacia alguien o algo que le atrae o lo conmueve.

Definición coloquial: motivación, atracción, dedicación o sentimiento que alguien pone en una tarea, actividad o asunto. Es un sentimiento que hace que uno atienda a un acontecimiento o a un proceso.

Ejemplo: Las actividades que hago se corresponden con mis gustos. Los ejercicios o actividades que hago en la clase de educación física, las realizo porque me gustan, me atrae, me llaman la atención, me dan ganas de aprender haciéndolas.

Ítem:1. Los ejercicios que realizo se ajustan a mis intereses.

- Satisfacción:

Definición: Sentimiento de bienestar o placer que se tiene cuando se ha colmado un deseo o cubierto una necesidad.

Definición coloquial: sentimiento de bienestar o placer que aparece mientras aprendo algo nuevo en la clase de educación física.

Ejemplo: Siento bienestar cuando aprendo una destreza nueva, es ese estado que sentimos cuando hacemos actividades placenteras, que las disfrutamos y nos sentimos capaces de realizarlas.

Ítem: 22. Por la satisfacción que siento mientras aprendo nuevas habilidades/técnicas.

- Forma de vida:

Definición: expresión que designa de una manera general al estilo o modo en que se entiende la vida y se desarrollan comportamientos, hábitos y actitudes propias.

Definición coloquial: es la forma en que cada uno elige vivir y se construye en su cotidiano en relación a sus hábitos y costumbres, como aquellas prácticas que decide realizar con continuidad para su propio bienestar.

Ejemplo: Cuando participas de la clase de Educación Física porque la considerás importante porque te ayuda a desenvolverme en tu vida y es acorde con tus formas de ser y pensar.

Ítem: 14. Porque está de acuerdo con mi forma de vida

- Me Encanta:

Definición: Gustar, cautivar o atraer considerablemente algo o alguien.

Definición coloquial: dentro del contexto planteado del cuestionario el referirse a “me encanta” hace alusión a que le maravilla y le produce deleite realizar educación física.

Ejemplo: Es cuando realizás educación física porque te atrae todo lo que se hace en la clase, quedás maravillado con lo que sucede en la clase de educación física, te deleita estar allí.

Ítem: Valora las siguientes afirmaciones…

39. La educación física me encanta (Pagina 2, cuestionario QA16-A)

- Me gusta mucho:

Definición:

-v. tr. e intr. Ser del agrado de una persona. Agradar.

-v. intr. Desear o sentir inclinación hacia una cosa. Apetecer.

-v. intr. yprnl. Resultar atractiva una persona a otra.

-Probar o experimentar una cosa. Apreciar, disfrutar, probar.

Definición coloquial: dentro del contexto planteado del cuestionario el referirse a “me gusta mucho” hace mención a que la educación física te resulta muy agradable, atractiva, la disfrutás y apreciás mucho hacer esa actividad en la escuela.

Ejemplo: Es cuando realizas educación física porque te gusta mucho, es decir, te agrada y disfrutás mucho estando en la clase.

Ítem: Valora las siguientes afirmaciones…

38. Me gusta mucho la educación física. (Página 2, cuestionario QA16-A)

- Me parece genial

Definición: Que es propio de un genio o de una persona con gran capacidad y facilidad para crear o inventar cosas nuevas y admirables o para realizar alguna actividad de forma imaginativa y brillante.

Definición coloquial: Dentro del contexto planteado, el referirse a “me parece genial”, hace mención a que la educación física propicia un espacio para crear, innovar y dar riendas sueltas a la imaginación tanto de l@s alumn@s como de l@s profesores. Es uno de los espacios más creativos innovadores de la escuela.

Ejemplo: Es cuando te parece que la clase de educación física te propicia un espacio para crear, descubrir e imaginar lo que deseas hacer. Pensás que lo que la educación física en la escuela es admirable, la propuesta de l@s profesores es muy creativa, imaginativa, siempre hacen cosas nuevas muy ingeniosas.

Ítem: Valora las siguientes afirmaciones...

40. La educación física me parece genial.(Página 2, cuestionario Q-A16)

- Valores

Definición: Característica o conjunto de características que hacen apreciable a una persona o cosa. (the free dictionary.com/valor)

En un sentido genérico, los valores son las **propiedades, cualidades o características** de una acción, una persona, un objeto o una actividad, considerados típicamente positivos o de **gran importancia**

Definición coloquial: Los valores son convicciones profundas de los seres humanos que determinan su manera de ser y orientan su conducta y sus decisiones. Algunos valores pueden ser: el Cuidado del cuerpo propio, cuidado del cuerpo de los demás, bienestar propio y de los demás, cuidado de los objetos de la cultura, la cooperación, la justicia, la igualdad, la equidad, la autonomía, el respecto a las normas de convivencia, etc.

Ejemplo: juegos cooperativos como un contenido desde de la educación física que se sustentan en valores tales como la colaboración entre todos los participantes, el logro del objetivo común en base al cuidado de uno mismo y de los demás, a la igualdad y la autonomía en el modo de desarrollar la actividad.

Ítem: QA16- pagina 2- N* 23

Participo en esta clase de Ed. Física porque considero que está de acuerdo a mis valores"

- Temas

Definición: Asunto o materia sobre la que se trata en una conversación, un discurso, un escrito, una obra artística u otra cosa semejante. (Diccionario de Google)

Definición coloquial: esta palabra se utiliza para darnos cuenta de lo que estamos hablando, más precisamente sobre el contenido

Ejemplo: El tema de este cuestionario es la motivación en la clase de educación física.

Un tema del voley sería el saque de arriba.

Ítem:QA16 – pagina 2 – N* 25 y 27

"En clase de Ed. Física frecuentemente podemos decidir entre varios temas"

"En clase de Ed. Física frecuentemente podemos decidir la forma de trabajar los temas, por ejemplo con un libro, video, grupo de discusión"

- **Tarea:**

Definición: Cualquier trabajo o actividad.- Trabajo que ha sido encomendado a una persona y debe realizarse en un tiempo determinado. (the free dictionary.com/tarea)

Definición coloquial: Un tarea es una **labo**r, un trabajo u **ocupación.** El término puede hacer referencia a aquello que una **persona** debe realizar en un tiempo específico. Se puede distinguir entre aquellas que se hacen de modo obligatorio y entre las que se hacen por mero gusto. Tarea se utiliza como sinónimo de **deber.**

Ejemplo: en educación física podemos elegir jugar a la mancha para entrar en calor en vez de correr alrededor del patio. La tarea sería "entrar en calor".

Ítem**:** QA16 – pagina 2 – N* 28 y 29

"En clase de Ed. Física frecuentemente podemos decidir cuándo y cuánto tiempo trabajamos en una tarea"

"En clase de Ed. Física frecuentemente podemos decidir entre diferentes tareas"

- Práctica de actividad físico deportiva: Realizar habitualmente movimientos corporales que impliquen gasto de energía.

Coloquial: Realizar habitualmente movimientos corporales que impliquen gasto de energía. Cuando realizamos habitualmente algún deporte o cuando realizamos movimientos corporales durante un determinado periodo de tiempo pero sin fines competitivos.

Ejemplo: Hacer habitualmente Natación, Fútbol, Básquet, Tenis, Hándbol, Rugby, Hockey, Parkour, Salir a correr, Andar en bicicleta, Rollers, Skate, Crossfit, Artes marciales.

-Página 1 del cuestionario (cuadro a completar) 4° renglón.

- Nivel de práctica de actividad física: Grado en que llevo a cabo una acción con el fin del movilizar el cuerpo.

Coloquial: Cantidad de actividad física que hago fuera de la clase de educación física. El nivel de práctica se mide por la cantidad e intensidad que tiene la actividad física que realizan.

Ejemplo: fuera de la clase de educación física practico taekwondo, después del colegio llego a casa y salgo a caminar o a andar en bici. Si esto lo hago todo los días, mi nivel de práctica de actividad física el alto.

-Página 1 del cuestionario (cuadro a completar) 5° renglón

- Actividad física (adentro-fuera de la escuela): cualquier movimiento corporal producido por los músculos esqueléticos que exija gasto de energía**,** dentro del ámbito escolar o fuera de éste.

Coloquial: movimiento del cuerpo que necesite gasto de energía y que se realiza dentro del colegio o fuera del colegio.

Ejemplo: jugar a la mancha, las escondidas, saltar la soga, hacer la vertical, la medialuna, jugar al elástico, salir a correr, andar en bicicleta, rollers ,skate, ir al gimnasio, trepar, practicar artes marciales, bailar.

-Página 1 del cuestionario (cuadro a completar) 4° renglón

4.4. Anexo 4: Planilla de relevamiento de datos institucionales

Datos institución Educativa de nivel medio

Nombre de la Institución:
Gestión: Privada/Pública (dejar escrito sólo lo que corresponda)
Directora:
Vice-Directora:
Domicilio:
Ciudad y Provincia:
Teléfono:
Mail:

Cursos en cada año	**Cantidad de alumn@s en cada curso**	**Profesor y/o Profesora de cada curso**
1ºaño.		
2º año.		
3º año.		
4 ºaño.		
5 ºaño.		
6 ºaño.		
Total de alumnos		

4.5. Anexo 5: Carta de presentación institucional 2017

UFLO
UNIVERSIDAD DE FLORES
Autorizada provisionalmente por Decreto PEN N° 2361/12/94 conf. Art. 64 inc "C" Ley 24521

Buenos Aires, 20 de septiembre de 2017

A quien corresponda,

Desde el Departamento de investigación de la Facultad de Actividad y Deporte de la Universidad de Flores, les informamos de la puesta en marcha de un proyecto internacional en el que colaboran nuestra Universidad junto a la Universidad Politécnica de Madrid (Madrid, España), la Universidad de Campinas (San Pablo, Brasil) y la Universidad del Quindío (Bogotá, Colombia). El objetivo de dicho proyecto es conocer los aspectos motivacionales de estudiantes adolescentes y profesores de educación física, de estas cuatro poblaciones. El fin último de la investigación es el de elaborar unas pautas de intervención en el aula de educación física orientadas a promover la adherencia de estos/as jóvenes a la práctica de actividad física siendo conscientes de que un mayor nivel de práctica de actividad física conllevará indudables beneficios sobre la salud de las poblaciones a las que nos dirigimos.

Su colegio ha sido seleccionado para participar, como institución educativa consolidada que reúne criterios de calidad. Sería un gran aporte para el proyecto poder contar con su colaboración. Si deciden unirse al estudio, la participación consistiría en facilitar la cumplimentación, por parte de los/as alumnos/as, de los cuestionarios que les adjuntamos (un cuestionario se administrará un/a profesor/a de educación física y otro al grupo de alumnos/as de ese/a profesor/a de educación física).

Los datos serán obtenidos respetando el anonimato de los/as participantes y se utilizarán únicamente para el estudio. Tras la finalización del mismo, y como contraprestación a su colaboración, les facilitaríamos un informe de los principales hallazgos encontrados. Esta información puede ser una ayuda complementaria para mejorar la calidad de sus clases de educación física.

Mi mail de contacto, por si desease realizar cualquier consulta es: vgomez@uflo.edu.ar
Esperando poder contar con su participación, reciba un cordial saludo,

Mag. Valeria Gómez
Coordinadora del área de Investigación
Facultad de Actividad Física y Deporte

Firmo en conformidad:

4.6. Anexo 6: Planilla síntesis de información prueba piloto

UFLO
UNIVERSIDAD DE FLORES
Autorizada provisionalmente por Decreto PEN N° 2361/12/94 conf. Art. 64 inc "C" Ley 24521

FACULTAD DE ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

Síntesis información pilotaje

Eje de análisis (explicitar número y denominación):
Persona que complila y sintetiza:

A continuación se deberá completar la columna "descripción de situación". Allí se copiará lo que cada estudiante escribió en el foro respecto al eje de análisis que se está compilando:

Estudiante	Descripción de situación
Bernárdez, Constanza	
Barzola, Pablo	
Bravo, Marcos	
Browner, Rocío	
Collova, Florencia	
Costantino, Claudio	
Dieguez, Ayelén	
Fiedler, Priscila	
Flores, M. Del Carmen	
Galiano, Ana Laura	
Gómez, Gustavo	

Síntesis de la información compilada (Enunciar las problemáticas encontradas en orden de importancia y/o recurrencia. Se espera una síntesis más conceptual que anecdótica):

4.7. Anexo 7: Descripción y validación QA A16

DOCUMENTO 3

Descripción y validación cuestionario alumnado (QA16)

Variables motivacionales y entorno de enseñanza-aprendizaje de la clase de Educación Física

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

UPM-UFLO-UQ-UNICAMP

1. Descripción del cuestionario

El presente cuestionario (Q-ALUMNOS 2016) consta de las siguientes partes:

A. Variables sociodemográficas

Aparece en el primer cuadro; se recoge información de interés para segmentar la muestra cuando se realice el análisis de datos. Los ítems que se recogen son: edad, el género, el tipo de centro, el curso, la calificación en educación física el curso anterior y la práctica de actividad físico deportiva que realizan.

> **A tener en cuenta:**
> En cada país se debe adaptar el tipo de centro en función de los existentes. Los que aparecen son los tipos existentes en España.

B. Variables de estudio

La segunda parte recoge las variables que vamos a analizar, agrupadas en torno a los siguientes componentes

Variables dentro de la Teoría de la Autodeterminación

- *Satisfacción de las Necesidades Psicológicas Básicas*. Se utiliza la versión traducida al castellano (Moreno, González-Cutre, Chillón, y Parra, 2008) de la Escala de Medición de las Necesidades Psicológicas Básicas o *Basic Psychological Needs in Exercise Scale* (BPNES; Vlachopoulos y Michailidou, 2006). Este instrumento se compone de 12 ítems que miden la percepción de autonomía, la percepción de competencia y la percepción de relaciones sociales.
- *Motivación Autodeterminada*. Se utilizan los ocho ítems correspondientes a los factores de motivación intrínseca y motivación identificada de la versión traducida al castellano (Moreno, González-Cutre, y Chillón, 2009) de la Escala del Locus Percibido de Causalidad o *Perceived Locus of Causality* (PLOC; Goudas, Biddle, y Fox, 1994). También se incluyen los cuatro ítems correspondientes al factor regulación integrada diseñada por Ferriz, González-Cutre y Sicilia (2015) para su inclusión en la educación física.
- *Percepción de Apoyo a la Autonomía por parte del Profesor*. Se utiliza la escala *Student's Perception of Autonomy Support* de Röder y Kleine (2007). Este instrumento consta de cinco ítems agrupados en un solo factor y fue traducido y validado al castellano por Ruiz (2015).

Otras variables de estudio
Seleccionadas en función de su interés para la investigación.

- ***Compromiso con el Aprendizaje***. Se utiliza el *Engagement Questionnaire in PE* (Shen et al., 2012). Este instrumento consta de cinco ítems agrupados en un solo factor.
- ***Importancia y Utilidad Concedidas a la Educación Física***. Se utilizan tres ítems previamente diseñados y validados en el contexto español (Moreno, González-Cutre y Ruiz, 2009).
- ***Gusto por la Educación Física***. Se utilizan tres ítems creados ad hoc.

A tener en cuenta:
Antes de administrar definitivamente los cuestionarios, de debe realizar la validación de los mismos. El procedimiento está reflejado al final de este documento.

2. Ubicación de los ítems referidos a cada variable en el cuestionario

En la siguiente tabla se presentan las variables de estudio (negrita) con las dimensiones que lo componen y la ubicación de los ítems correspondientes dentro del cuestionario:

Variables	Ítems
Necesidades Psicológicas Básicas	**1 - 12**
Satisfacción Autonomía	1, 4, 7, 10
Satisfacción Competencia	2, 5, 8, 11
Satisfacción Relación con los Demás	3, 6, 9, 12
Motivación Autodeterminada	**13-24**
Motivación Intrínseca	13, 16, 19, 22
Motivación Integrada	14, 17, 20, 23
Motivación Identificada	15, 18, 21, 24
Percepción de Apoyo a la Autonomía	**25, 26, 27, 28, 29**
Compromiso con el Aprendizaje	**30, 31, 32, 33, 34**
Importancia y Utilidad Concedidas a la Educación Física	**35, 36, 37**
Gusto por la Educación Física	**38, 39, 40**

3. Procedimiento de validación de los cuestionarios en cada país

1. Adaptación lingüística del cuestionario (validez de contenido):

El cuestionario que vamos a utilizar está aceptado y utilizado por la comunidad científica en el contexto español. Sin embargo, para poder utilizarlo en una población diferente es necesario seguir una serie de pasos que nos garanticen que es válido en los lugares donde se va a administrar:

Para Argentina y Colombia

1. El equipo investigador de cada lugar lee detenidamente y analiza los items del cuestionario anotando posibles ambigüedades o dificultades en la comprensión del mismo.
2. Se le da a leer a 4-5 profesionales del campo (profesores de educación física que estén en contacto con los estudiantes a los que se va a preguntar) para que realicen el mismo proceso.
3. De las aportaciones de ambos colectivos, y si se considerase necesario, se propondrán cambios consensuados para mejorar la comprensión del cuestionario. Es importante realizar los **mínimos cambios** posibles en aras de mantener la validez de la herramienta. En caso de que se modifique algún ítem con respecto al original enviamos la propuesta con la justificación de haber realizado dicho cambio.

Para Brasil

Se adaptará para ser utilizado en este país utilizando la estrategia de traducción inversa (Hambleton & Patsula, 1998).

1. Una persona con dominio de español y portugués realizará la traducción del cuestionario español (1) al portugués (2).
2. Se facilitará el cuestionario portugués (2) a otro especialista con dominio de ambas lenguas para que vuelva a traducirlo al español (3).
3. El equipo investigador analizará las diferencias encontradas entre los cuestionarios (1) y (3). En caso de existir, se consensuará la redacción definitiva con un especialista.

A tener en cuenta:
Una vez realizada esta fase, se enviará el cuestionario definitivo al grupo UPM con la explicación de los cambios realizados para comprobar la validez.

2. **Estudio piloto (validez de constructo):**

Una vez os hayamos devuelto el cuestionario que habéis mandado haréis los siguientes pasos:

- Elegir un centro representativo de la muestra final. Esta muestra la denominaremos muestra piloto y debe ser **representativa** de la población.
- Escogeremos 3 grupos de diferentes edades: uno de la edad menor, otro de la edad intermedia y un tercero de la edad superior.
- Una persona familiarizada con el protocolo de administración de cuestionarios los pasará en el centro siguiendo las indicaciones que aparecen en el ***Procedimiento de administración*** que enviamos en otro archivo (**DOC4**).
- El principal objetivo de esta prueba piloto es observar la comprensión de la totalidad de los ítems y comprobar que ninguno de ellos resulta confuso o ambiguo. Por tanto es fundamental que la persona encargada de la administración de estos cuestionarios anote cuidadosamente todos los problemas que surjan en cuanto al entendimiento de la herramienta.
- Los datos se introducirán en un archivo Excel que se facilitará (DOC5) y se enviará al grupo LPM para su análisis junto con un Word en el que se explique cómo fue la administración del cuestionario, si hubo algún ítem que no se entendía, si más de un alumnos hizo la misma pregunta,…

Referencias

Ferriz, R., González-Cutre, D., y Sicilia, A. (2015). Revisión de la Escala del Locus Percibido de Causalidad (PLOC) para la Inclusión de la Medida de la Regulación Integrada en Educación Física. *Revista de Psicología del Deporte, 24*(2), 329-330.

Goudas, M., Biddle, S., y Fox, K. (1994). Perceived locus of causality, goal orientations, and perceived competence in school physical education classes. *British Journal of Educational Psychology, 64*, 453-463.

Hambleton, R. K., y Patsula, L. (1998). Adapting tests for use in multiple languages and cultures. *Social Indicators Research, 45*(1), 153-171.

Moreno, J. A., González-Cutre, D., y Chillón, M. (2009). Preliminary validation in Spanish of a scale designed to measure motivation in physical education classes: The perceived locus of causality (PLOC) scale. *The Spanish Journal of Psychology, 12*(1), 327-33

Moreno, J. A., González-Cutre, D., Chillón, M., y Parra, N. (2008). Adaptación a la educación física de la escala de las necesidades psicológicas básicas en el ejercicio. *Revista Mexicana de Psicología, 25*(2), 295-303.

Röder, B., & Kleine, D. (2007). Selbstbestimmung/Autonomie. En Skalendokumentation zum Forschungsprojekt "Selbstwirksamkeit und Selbstbestimmung im Unterricht". Extraído de: http://psilab.educat.huberlin. de/forschung/Skalenbuch_FoSS.pdf

Ruiz, M. (2015). *Soporte de autonomía y motivación en educación. Consecuencias a nivel contextual y global*., Universidad Miguel Hernández, Elche

Shen, B., McCaughtry, N., Martin, J., Fahlman, M., y Garn, A. (2012). Urban high-school girls' sense of relatedness and their engagement in Physical Education. *Journal of Teaching in Physical Education, 31*, 231-245.

Vlachopoulos, S., y Michailidou, S. (2006). Development and initial validation of a measure of autonomy, competence and relatedness: the Basic Psychological Needs in Exercise Scale. *Measurement in Physical Education & Exercise Science, 10*, 179-201.

4.8. Anexo 8: Descripción y validación QP A16

DOCUMENTO 2

Descripción cuestionario profesores (QP16)

2016

Variables motivacionales y entorno de enseñanza-aprendizaje de la clase de Educación Física

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

UPM-UFLO-UQ-UNICAMP

1. Descripción del cuestionario

El presente cuestionario (Q-PROFESORES 2016) consta de las siguientes partes.

A. Variables sociodemográficas

Aparece en el primer cuadro; se recoge información de interés para segmentar la muestra cuando se realice el análisis de datos. Los ítems que se recogen son: edad, el género, el tipo de centro, los años de experiencia, los años impartiendo clase a la clase que ha respondido el cuestionario, los grupos (cursos) a los que habitualmente da clase, y el nivel socioeconómico de los alumnos percibido. Igualmente, hay un espacio en el que incluir *clave de profesor*. El grupo al que le de clase este profesor que responda este cuestionario tendrá que escribir esta misma clave para poder vincular los cuestionarios.

A tener en cuenta:
Se ha introducido la *clave del profesor* para poder vincular luego los cuestionarios de los alumnos a los que da clase. Si al recoger los cuestionarios sabéis a qué profesor corresponde cada grupo no es necesario que lo rellenen. Simplemente guardadlos juntos porque luego habrá que meter los datos vinculados en el SPSS.

A tener en cuenta:
En cada país se debe adaptar el tipo de centro y los cursos en función de los existentes. Los que aparecen son los tipos existentes en España.

B. Variables de estudio

La segunda parte recoge las variables que vamos a analizar, agrupadas en torno a los siguientes componentes

Variables dentro de la Teoría de la Autodeterminación

- *Satisfacción de las Necesidades Psicológicas Básicas*. Se utiliza la versión traducida al castellano de la Escala de Satisfacción de las Necesidades Básicas en el Trabajo o *Basic Need Satisfaction at Work Scale* (BNSAW; Deci et al., 2001). Este instrumento se compone de 21 ítems que miden la percepción de autonomía (seis ítems), la percepción de competencia (seis ítems) y la percepción de relaciones sociales (ocho ítems).
- *Frustración de las Necesidades Psicológicas Básicas*. Se utiliza la versión traducida al castellano y adaptada a profesores de EF (Cuevas, Sánchez-Oliva, Bartholomew, Ntoumanis y García-Calvo, 2015) de la Escala de Frustración de las Necesidades Psicológicas o *Psychological Need Thwarting Scale* (PNTS; Bartholomew, Ntoumanis, Ryan, Bosh et al.,

2011). Este instrumento consta de 12 ítems que miden la frustración de la percepción de autonomía, de competencia y de relaciones sociales, cada una con cuatro ítems.

- *Motivación en el Trabajo*. Se utiliza una versión traducida al castellano de la Escala Multidimensional de Motivación en el Trabajo o *Multidimensional Work Motivation Scale* (MWMS; Gagné, Forest, Vansteenkiste, Crevier-Braud, et al., 2014). Dicho instrumento consta de 19 ítems y se compone de seis dimensiones: amotivación, regulación externa social, regulación externa material, regulación introyectada, regulación identificada y motivación intrínseca. Todas las dimensiones se miden con tres ítems a excepción de la regulación introyectada que se compone de cuatro.
- *Importancia y Viabilidad de Estrategias para el Fomento de la Satisfacción de las Necesidades Psicológicas Básicas*. Se ha creado un instrumento para medir la percepción de los profesores sobre la importancia y facilidad de llevar a cabo estrategias que fomentan la satisfacción de las necesidades psicológicas básicas de los alumnos. La redacción del instrumento se realizó en base a las estrategias presentadas por Standage y Ryan (2012) considerando la literatura existente. La herramienta consta de 12 ítems acerca de estrategias para facilitar la percepción de autonomía (cinco ítems), competencia (cuatro ítems), y relaciones sociales (tres ítems). Cada ítem se responde dos veces: una en términos de importancia concedida y otra atendiendo a la viabilidad que los profesores creen que tiene esa propuesta.

Otras variables de estudio

Seleccionadas en función de su interés para la investigación.

- *Presiones Percibidas en el Trabajo*. Se utilizan los 16 ítems para medir presiones relacionadas con el trabajo usados por Bartholomew, Ntoumanis, Cuevas y Lonsdale (2014) creados a partir de instrumentos similares anteriores (Pelletier, Séguin-Levesque y Legault, 2002; Taylor, Ntoumanis y Standage, 2008). Los ítems se agrupan en cuatro subescalas constituidas por cuatro ítems cada una: presiones relacionadas con la limitación de tiempo en las clases, presiones derivadas de las autoridades del centro, presiones relacionadas con los compañeros y presiones asociadas al rendimiento de los alumnos.
- *Burnout*. Se utiliza la versión traducida al castellano (Gil-Monte, 2002) del Cuestionario de Burnout de Maslach o *Maslach Burnout Inventory-General Survey* (MBI-GS; Schaufeli, Leiter, Maslach y Jackson, 1996). La herramienta consta de 16 ítems que miden tres dimensiones: el agotamiento (cinco ítems), la despersonalización (cinco ítems) y la reducción del compromiso (seis ítems).

- *Vocación*. Se han creado cinco ítems para medir la vocación por ser profesor de EF.

2. Ubicación de los ítems referidos a cada variable en el cuestionario

En la siguiente tabla se presentan las variables de estudio (negrita) con las dimensiones que lo componen y la ubicación de los ítems correspondientes dentro del cuestionario:

Variables	Ítems
Necesidades Psicológicas Básicas	**1 - 26 (exc. 7, 14, 19, 23, 26)**
Satisfacción Autonomía	1, 5, 9, 12, 15, 20, 24
Satisfacción Competencia	3, 4, 11, 13, 16, 22
Satisfacción Relación con los Demás	2, 6, 8, 10, 17, 18, 21, 25
Frustración Necesidades Psicológicas Básicas	**62-73**
Frustración Autonomía	62, 63, 64, 65
Frustración Competencia	66, 67, 68, 69
Frustración Relación con los Demás	70, 71,72,73
Motivación en el Trabajo	**27-45**
Amotivación	27, 28, 29
Regulación externa social	30, 31, 32
Regulación externa material	33, 34, 35
Regulación introyectada	36, 37, 38, 39
Regulación identificada	40, 41, 42
Motivación intrínseca	43, 44, 45
Importancia y Viabilidad de Estrategias	**90-101**
Estrategias fomento autonomía	90, 91, 92, 93, 94
Estrategias fomento competencia	95, 96, 97, 98
Estrategias fomento relaciones con los demás	99, 100, 101
Presiones Percibidas en el Trabajo	**46-61**
Limitación de tiempo de la clase	47, 50, 53, 56
Presiones autoridades del centro	46, 51, 59, 61
Presiones compañeros	48, 52, 54, 58
Presiones rendimiento de los alumnos	49, 55, 57, 60
Burnout	**74-89**
Agotamiento	74, 75, 76, 77, 79
Despersonalización	81, 82, 86, 87, 88
Reducción del compromiso	78, 80, 83, 84, 85, 89
Vocación	**7, 14, 19, 23, 26**

3. Procedimiento de validación de los cuestionarios en cada país

1. Adaptación lingüística del cuestionario (validez de contenido):

El cuestionario que vamos a utilizar está aceptado y utilizado por la comunidad científica en el contexto español. Sin embargo, para poder utilizarlo en una población diferente es necesario seguir una serie de pasos que nos garanticen que es válido en los lugares donde se va a administrar:

Para Argentina y Colombia

1. El equipo investigador de cada lugar lee detenidamente y analiza los ítems del cuestionario anotando posibles ambigüedades o dificultades en la comprensión del mismo.
2. Se le da a leer a 4-5 profesionales del campo (profesores de educación física que estén en contacto con los estudiantes a los que se va a preguntar) para que realicen el mismo proceso.
3. De las aportaciones de ambos colectivos, y si se considerase necesario, se propondrían cambios consensuados para mejorar la comprensión del cuestionario. Es importante realizar los **mínimos cambios** posibles en aras de mantener la validez de la herramienta. En caso de que se modifique algún ítem con respecto al original enviadnos la propuesta a UPM con la justificación de haber realizado dicho cambio.

Para Brasil

Se adaptará para ser utilizado en este país utilizando la estrategia de traducción inversa (Hambleton & Patsula, 1998).

1. Una persona con dominio de español y portugués realizará la traducción del cuestionario español (1) al portugués (2)
2. Se facilitará el cuestionario portugués (2) a otro especialista con dominio de ambas lenguas para que vuelva a traducirlo al español (3).
3. El equipo investigador analizará las diferencias encontradas entre los cuestionarios (1) y (3). En caso de existir, se consensuará la redacción definitiva con un especialista.

A tener en cuenta:
Una vez realizada esta fase, se enviará el cuestionario definitivo al grupo UPM con la explicación de los cambios realizados para comprobar la validez.

Referencias

Bartholomew, K. J., Ntoumanis, N., Ryan, R. M., Bosch, J. A., y Thogersen-Ntoumani, C. (2011). Self-determination theory and diminished functioning: The role of interpersonal control and psychological need thwarting. *Personal and Social Psychology Bulletin, 37*, 1459-1473.

Cuevas, R., Sánchez-Oliva, D., Bartholomew, K. J., Ntoumanis, N., y García-Calvo, T. (2015). Adaptation and validation of the psychological need thwarting scale in Spanish Physical Education teachers. *Spanish Journal of Psychology, 18*. doi: 10.1017/sjp.2015.56

Deci, E. L., Ryan, R. M., Gagné, M., Leone, D., Usunov, J., y Kornazheva, B. P. (2001). Need satisfaction, motivation, and well-being in the work organizations of a former eastern bloc country: A cross-cultural sudy of self-determination. *PSPB*, 27(8), 930-942.

Gagné, M., Forest, J., Vansteenkiste, M., Crevier-Braud, L., Van den Broeck, A., Aspeli, A. K., . . . Westbye, C. (2014). The multidimensional work motivation scale: Validation evidence in seven languages and nine countries. *European Journal of Work and Organizazional Psychology*. doi: 10.1080/1359432X.2013.877892

Gil-Monte, P. R. (2002). The factorial validity of the Maslash Burnout inventory-general survey (MBI-GS) Spanish version. *Salud Pública de México, 44*, 33–40.

Pelletier, L., Séguin-Lévesque, C., y Legault, L. (2002). Pressure from above and pressure from below as determinants of teachers' motivation and teaching behaviors. *Journal of Educational Psychology, 94*(1), 186-196. doi: 10.1037//0022-0663.94.1.186

Schaufeli, W. B., Leiter, M. P., Maslach, C., y Jackson, S. E. (1996). The MBI-general survey. En C. Maslach, S. E. Jackson y M. P. Leiter (Eds.), *Maslach Burnout Inventory. Manual* (3rd ed. ed., pp. 19-26). Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press.

Standage, M., y Ryan, R. M. (2012). Self-Determination theory and exercise motivation: Facilitating self-regulatory processes to support and maintain health and well-being. En G. Roberts y D. C. Treasure (Eds.), *Advances in motivation in sport and exercise* (pp. 233-270). Champaign, IL: Human Kinetics.

Taylor, I. M., Ntoumanis, N., y Standage, M. (2008). A self-determination theory approach to understanding the antecedents of teachers' motivational strategies in physical education. [Article]. *Journal of Sport & Exercise Psychology, 30*(1), 75-94.

4.9. Anexo 9: Consentimiento de participación de alumn@s

UFLO
UNIVERSIDAD DE FLORES

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE PARTICIPACIÓN

A los participantes del proyecto:
Ha sido seleccionado para tomar parte en una investigación de carácter educativo sobre los gustos y preferencias de los alumnos en la asignatura de Educación Física que concurran a escuelas de nivel medio del sistema educativo formal argentino.
La investigación se desarrolla desde la Facultad de Actividad Física y Deporte de la Universidad de Flores en convenio con la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte- INEF de la Universidad Politécnica de Madrid.
Al participante se le solicita la realización de un cuestionario con 45items de puntuación de 1 (me gusta poco) a 5 (me gusta mucho).
Toda la información de este proyecto será de carácter confidencial y no se le identificará como participante. Los cuestionarios realizados permanecerán en posesión del investigador y su información se empleará exclusivamente para la realización del siguiente estudio. Se utilizará un código para asegurar su confidencialidad.
Si usted participa en este proyecto, tenga en cuenta que puede abandonarlo en cualquier momento. Asimismo, no habrá compensación alguna por la participación en este estudio.
Al firmar este consentimiento, usted afirma que ha leído la información precedente y que está de acuerdo en participar voluntariamente en esta investigación en las condiciones indicadas previamente.
Muchas gracias por su participación.

_____ _____
Nombre y Apellidos DNI

_____ _____
Firma Fecha

4.10. Anexo 10: Consentimiento de participación de profesor@s

UFLO
UNIVERSIDAD DE FLORES

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE PARTICIPACIÓN

A los participantes del proyecto:
Ha sido seleccionado para tomar parte en una investigación de carácter educativo sobre los gustos y preferencias de los alumnos en la asignatura de Educación Física que concurran a escuelas de nivel medio del sistema educativo formal argentino.
La investigación se desarrolla desde la Facultad de Actividad Física y Deporte de la Universidad de Flores en convenio con la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte- INEF de la Universidad Politécnica de Madrid.
Al participante se le solicita la realización de un cuestionario con 101 ítems de puntuación de 1 (me gusta poco) a 5 (me gusta mucho).
Toda la información de este proyecto será de carácter confidencial y no se le identificará como participante. Los cuestionarios realizados permanecerán en posesión del investigador y su información se empleará exclusivamente para la realización del siguiente estudio. Se utilizará un código para asegurar su confidencialidad.
Si usted participa en este proyecto, tenga en cuenta que puede abandonarlo en cualquier momento. Asimismo, no habrá compensación alguna por la participación en este estudio.
Al firmar este consentimiento, usted afirma que ha leído la información precedente y que está de acuerdo en participar voluntariamente en esta investigación en las condiciones indicadas previamente.
Muchas gracias por su participación.

_____ _____
Nombre y Apellidos DNI

_____ _____
Firma Fecha

4.11. Procedimiento administración de cuestionarios

DOCUMENTO 4

Procedimiento administración cuestionarios

Variables motivacionales y entorno de enseñanza-aprendizaje de la clase de Educación Física

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

UPM-UFLO-UQ-UNICAMP

A tener en cuenta:
Para garantizar la calidad de la investigación es imprescindible que los cuestionarios se administren siguiendo las mismas pautas en todos los centros y países. Por ello, es imprescindible configurar un grupo de administradores de reciban la formación adecuada para garantizar la validez de los datos recogidos. A continuación se muestra el resumen del proceso.

Formación del equipo administrador de cuestionarios

Se reunirá al equipo de administradores y se realizará el siguiente procedimiento:

- Leerlo detenidamente juntos y solventar cualquier duda que pueda surgir al respecto.
- Leer detenidamente el siguiente apartado *"Procedimiento de administración"* y hacer un simulacro como si estuviesen pasando los cuestionarios en un grupo. Cada administrador se dirigirá a sus compañeros como si fuesen los alumnos.
- Una vez terminada la ronda, todos tendremos claro el protocolo a seguir.
- Es importante que tras esta formación los administradores se sientan totalmente preparados para dar la información adecuada antes de pasar el cuestionario, solventar cualquier duda que pueda surgir entre el alumnado y actuar correctamente tras la recolecta de los cuestionarios.

Procedimiento de administración

Antes del inicio

Se trata de un cuestionario de "autoadministración", esto significa que es el mismo alumno/a el que debe rellenar individualmente el documento después de haber recibido todas las indicaciones del administrador.

La administración debe darse en un ambiente tranquilo y acogedor. Es recomendable hacerlo en el aula aunque se puede administrar en el gimnasio, patio, o cualquier lugar que nos indiquen los responsables (equipo directivo y profesores de educación física). Debemos asegurarnos con antelación que todos los niños disponen de bolígrafo o lapicero para completar el cuestionario.

La persona que administre el cuestionario no debe ser el profesor de la asignatura. Es importante que sean personas a las que se ha formado específicamente y que no conozcan, o conozcan muy poco, los estudiantes.

La entrega

El administrador explicará a los alumnos el objetivo del cuestionario con el discurso aproximado:

"Hola chicos:

Con el cuestionario que vais a rellenar pretendemos conocer qué pensáis de la clase de Educación Física y del papel que juega la actividad física en vuestra vida cotidiana.

La información será utilizada para un proyecto que pretende mejorar las clases de educación física. No hay respuestas correctas o incorrectas, y el cuestionario será totalmente anónimo, no tenéis que escribir vuestro nombre.

Os pedimos por favor que os concentréis en lo que se pregunta y seáis lo más sinceros posible. Si tenéis alguna duda o no comprendéis algo no dudéis en preguntar"

La información sociodemográfica será rellenada de forma conjunta con el adminstrador: éste irá leyendo cada apartado aclarando las posibles dudas. El administrador indicará en este caso que:

- hay que marcar la casilla hombre o mujer según corresponda
- poner el número de los años que tiene cada uno
- el tipo de centro (importante que el administrador lo indique, por si algunos estudiantes dudan en esto)
- el curso y clase
  hay que rodear el número que más se aproxime a la calificación obtenida el curso anterior en educación física (en caso de no recordar, que pongan la que creen que tuvieron)
- indicar si se practica actividad física ajena a la EF: que sea regular (continua) y **al menos dos veces por semana**
- a la última pregunta solo responden los que practican actividad ajena

Por último, el administrador dará instrucciones para rellenar el resto del cuestionario, leyendo en voz alta el testo sobre cómo marcar las respuestas, e indicando que marquen aquellas que más se aproximen a lo que piensan. Si no hay dudas, los alumnos comenzarán a responder, no existiendo límite de tiempo.

Al finalizar

Cuando los alumnos vayan finalizando, el administrador recogerá los cuestionarios **asegurándose de que están correctamente completadas todas las hojas y preguntas** y solicitando a los alumnos que completen apartados olvidados en caso de ser necesario.

Finalmente se agradecerá la participación a los alumnos.

Hay que tener agrupados los cuestionarios por grupos. En caso de que algún alumno haya dejado en blanco los apartados de tipo de centro curso o grupo, el administrador lo completará adecuadamente en base al resto de cuestionarios. Así mismo, será responsabilidad del administrador asegurarse que cada cuestionario está identificado con el nombre del centro en el que se han recabado los datos.

4.12. Procedimiento de carga de datos en planilla Excel

POLITÉCNICA "Ingeniamos el futuro" UFLO UNIVERSIDAD DE FLORES UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO UNICAMP

DOCUMENTO 5

Procedimiento introducción de datos

Variables motivacionales y entorno de enseñanza-aprendizaje de la clase de Educación Física

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL

UPM-UFLO-UQ-UNICAMP

Aspectos a tener en cuenta

- Una vez estén los cuestionarios completos, hay que pasarlos a un documento de Excel o SPSS cuyas planillas os adjuntamos. Los datos de los profesores y de los alumnos se introducirán en dos documentos diferentes, PlanillaDatos_QA_Proyecto2016 para los datos de los alumnos, y PlanillaDatos_QP_Proyecto2016 para los datos de los profesores.

- En dicha plantilla, la información proporcionada por cada sujeto aparecerá en una línea, y cada columna corresponderá a una pregunta.

- Para trabajar con los datos estadísticamente se necesita que todas las variables estén codificadas por números. Esto significa que los ítems cuantitativos (como los años o las respuestas de 1 a 5 o de 1 a 7 de la gran mayoría de los ítems) no necesitan ninguna codificación especial (se introduce en la casilla correspondiente la puntuación que ha dado el sujeto) pero las categorías nominales (género, tipo de centro) sí (ejemplo: chico = 0, chica =1; más adelante os decimos cómo hacerlo).

- Las respuestas del cuestionario se pasarán al documento SPSS o Excel en el mismo orden que aparecen en el documento en papel.

Muy importante:
Para que los datos puedan ser analizados correctamente y el proyecto tenga éxito es imprescindible **no cometer errores** al relacionar profesores y alumnos en el Excel/spss. Debéis garantizar que la clave asignada al profesor es la **misma** que la de sus alumnos. Os lo explicamos a continuación.

Vinculación QP - QA

En el documento en papel del QP y del QA aparece un apartado específico, "clave del profesor", que nos sirve para identificar el grupo de alumnos que se vincula a cada profesor. Una vez habéis garantizado la vinculación de los QP-QA, vamos a asignarles una clave definitiva para poder trabajar luego con ellos en el análisis estadístico.

¿Cuál es la clave de vinculación para cada país?

La clave la vamos a construir con dos columnas:

- Columna 1 "País". Debéis poner el número asignado a vuestro país según la información siguiente.
    - Argentina = 1
    - Brasil = 2
    - Colombia = 3
- Columna 2 "Clave". Hay que numerar desde el 1 a los profesores e introducir el mismo número en las respuestas de sus alumnos.

Codificación cuestionario profesor (archivo QP_Proyecto 2016)

La introducción de los datos se hará en el mismo orden en que figuran en el cuestionario.

Con respecto a la página 6 realizaremos algunas puntualizaciones.

Primera página

- En la casilla Género codificaremos:
  - 0 Hombre
  - 1 Mujer
- En edad, años de experiencia y años impartiendo clases al grupo dejaremos el número que indicaros
- En la casilla Centro codificaremos:
  - 1 Público
  - 2 Privado
  - 3 Concertado
- La pregunta de los grupos a los que habitualmente se imparte clase, dado que es posible responder más de una, se codificará en tres casillas diferentes. Cada una corresponde a la edad que suelen tener los alumnos en cada curso (primera casilla = 13-14; segunda casilla = 15-16; tercera casilla = 17-18). La codificación se hará del siguiente modo:
  - 0 Si el profesor no marca esa casilla
  - 1 Si el profesor sí marca esa casilla
- En la casilla de nivel socioeconómico se codificará
  - 1 Bajo
  - 2 Medio
  - 3 Alto

A continuación se expone un ejemplo de cómo quedaría la codificación de una primera página (considerando que es el primer profesor de Argentina):

CUESTIONARIO PROFESORADO EDUCACION FISICA (Q-P16)

Género (tacha el que proceda): Hombre ☒ Mujer ☐

Edad: 36

Años de experiencia (contando el actual): 5

Años impartiendo docencia a la clase que ha respondido el cuestionario (contando el actual): 2

Centro: Público ☒ Privado ☐ Concertado ☐

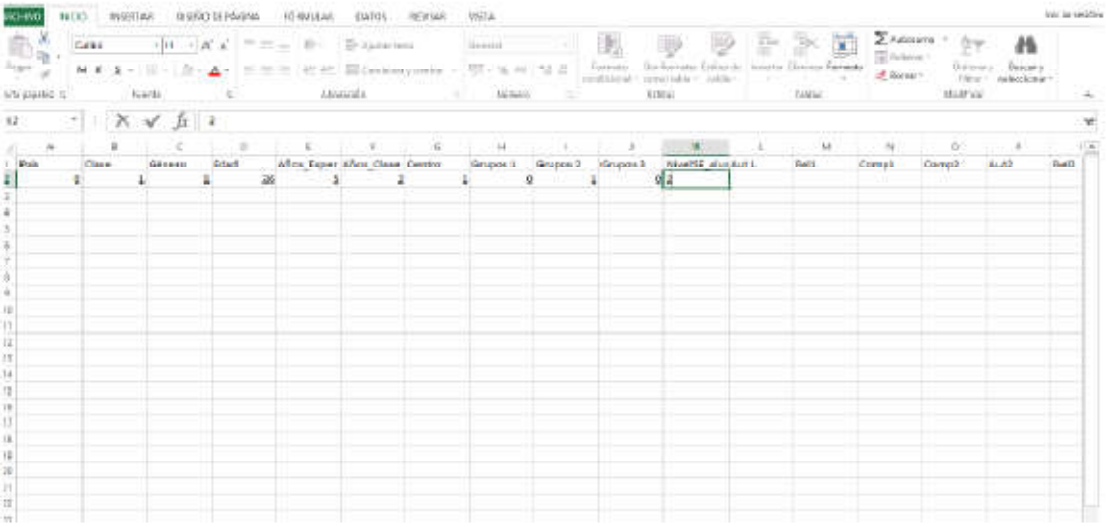
Grupos a los que habitualmente impartes clase (se puede marcar más de una):

1º y 2º de ESO ☐ 3º y 4º de ESO ☒ Bachillerato ☐

¿Cómo consideras el nivel socioeconómico de los alumnos de tu instituto? Bajo ☐ Medio ☒ Alto ☐

Clave de profesor/a: 1234

- Esta clave servirá para vincular las respuestas del profesor/a con su grupo de clase. Los alumnos/as deberán indicarla al rellenar sus cuestionarios. La vinculación la realizará una persona que desconoce la procedencia de los cuestionarios; de esta forma se garantizará el anonimato

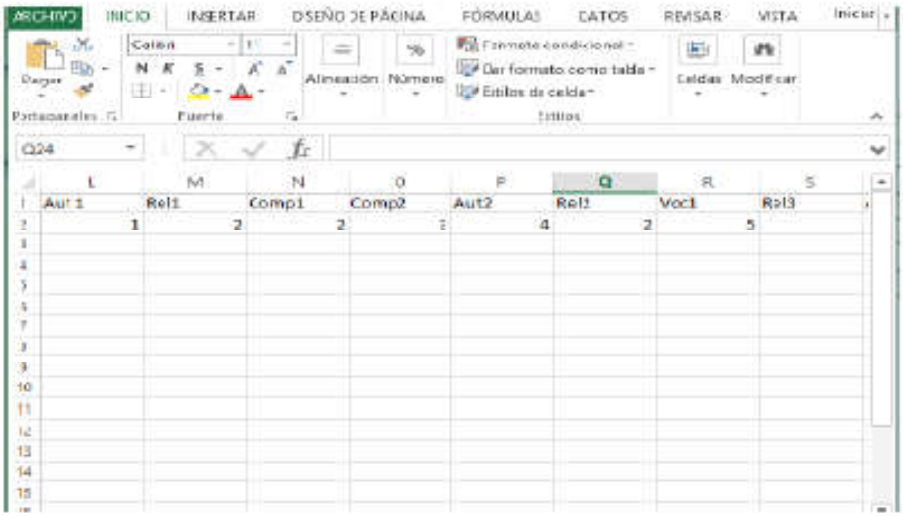


Páginas 2-5

- Indicaremos la valoración que hayan escrito los profesores tal cual.
  - Se presenta un ejemplo. Siguiendo las respuestas señaladas de los primeros ítems contestados que aparecen a continuación, rellenaríamos:

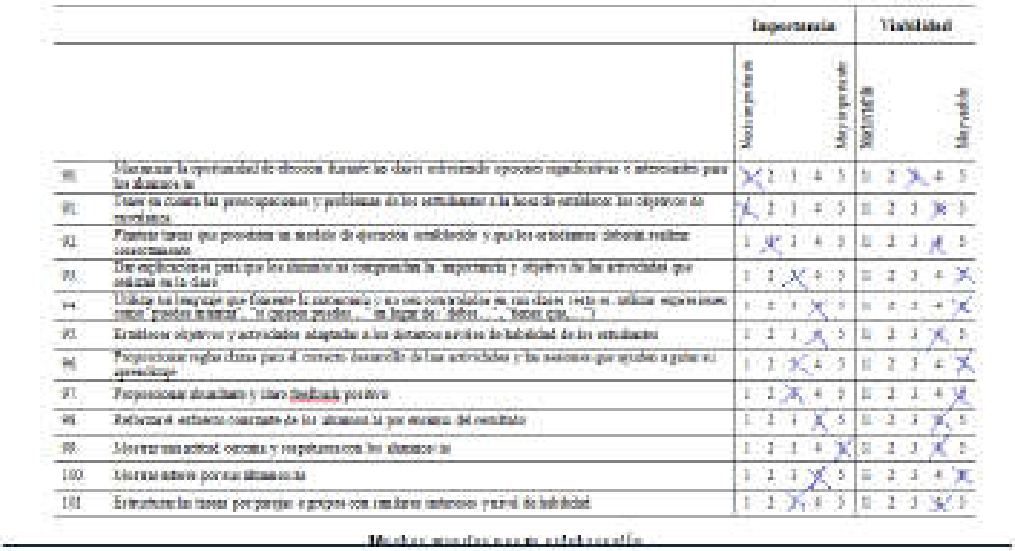
Valora las siguientes afirmaciones:

1. Siento que tengo un amplio margen para decidir cómo hacer mi trabajo	1	2	3	4	5
2. Realmente me gusta la gente con la que trabajo	1	2	3	4	5
3. No me siento muy competente cuando estoy en el trabajo	1	2	3	4	5
4. La gente en el trabajo me dice que soy buena/o en lo que hago	1	2	3	4	5
5. Me siento preocupado/a en el trabajo	1	2	3	4	5
6. Me llevo bien con la gente del trabajo	1	2	3	4	5
7. Soy profesor/a de EF por vocación	1	2	3	4	5
8. Soy muy [illegible] en el trabajo	1	2	3	4	5



Página 6

En esta página, encontramos dos columnas de respuestas. Al introducir los datos, meteremos primero la primera columna entera (Importancia) y, a continuación, la segunda columna (Viabilidad).



		Importancia					Viabilidad				
		Nada importante				Muy importante	Nada viable				Muy viable
90.	Mantener la oportunidad de elección durante las clases ofreciendo opciones significativas e interesantes para los alumnos/as	X	2	3	4	5	1	2	X	4	5
91.	Tener en cuenta las preocupaciones y problemas de los estudiantes a la hora de establecer los objetivos de aprendizaje	X	2	3	4	5	1	2	3	X	5
92.	Plantear tareas que provoquen un nivel de ejercicio moderado y que los estudiantes deberán realizar conscientemente	1	X	3	4	5	1	2	3	X	5
93.	Dar explicaciones para que los alumnos/as comprendan la importancia y objetivo de las actividades que realizan en la clase	1	2	X	4	5	1	2	3	4	X
94.	Utilizar un lenguaje que favorezca la autonomía y no esté controlado en las clases (esto es, utilizar expresiones como "puedes intentar", "te quieres poner", "en lugar de", "debes", "tienes que...")	1	2	3	X	5	1	2	3	4	X
95.	Establecer objetivos y actividades adaptadas a los distintos niveles de habilidad de los estudiantes	1	2	3	X	5	1	2	3	X	5
96.	Proporcionar reglas claras para el correcto desarrollo de las actividades y los sucesos que ayudan a guiar el aprendizaje	1	2	X	4	5	1	2	3	4	X
97.	Proporcionar situaciones y tipo feedback positivo	1	2	X	4	5	1	2	3	4	X
98.	Reforzar el esfuerzo constante de los alumnos/as por encima del resultado	1	2	3	X	5	1	2	3	X	5
99.	Mostrar una actitud cercana y respetuosa con los alumnos/as	1	2	3	4	X	1	2	3	X	5
100.	Mostrar interés por los alumnos/as	1	2	3	X	5	1	2	3	4	X
101.	Estructurar las tareas por parejas o grupos con similares intereses y nivel de habilidad	1	2	X	4	5	1	2	3	X	5

De este modo, el ejemplo que hemos incluido quedaría así:

- Ítems correspondientes a Importancia (primera columna):

Visible: 13 | 0

Imp_Aut1	Imp_Aut2	Imp_Aut3	Imp_Aut4	Imp_Aut5	Imp_Comp1	Imp_Comp2	Imp_Comp3	Imp_Comp4	Imp_Rel1	Imp_Rel2	Imp_Rel3
1,00	1,00	2,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	5,00	4,00	3,00

- Ítems correspondientes a Viabilidad (segunda columna):

Via_Aut1	Via_Aut2	Via_Aut3	Via_Aut4	Via_Aut5	Via_Comp1	Via_Comp2	Via_Comp3	Via_Comp4	Via_Rel1	Via_Rel2	Via_Rel3
3,00	4,00	1,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00

Codificación cuestionario alumno (archivo QA_Proyecto 2016)

La introducción de los datos se hará en el mismo orden en que figuran en el cuestionario.

Primera página

- Poner el código del país y la clave asignada a su profesor.
- En la casilla Género codificaremos:
  - 0 Hombre
  - 1 Mujer
- En edad dejaremos el número que indicaron
- En la casilla Centro codificaremos:
  - 1 Público
  - 2 Privado
  - 3 Concertado
- En la casilla curso codificaremos según la siguiente tabla:

Código	España	Argentina	Colombia	Brasil
1	1° ESO	1° Secundaria	6° bachillerato	7° Fundamental
2	2° ESO	2° Secundaria	7° bachillerato	8° Fundamental
3	3° ESO	3° Secundaria	8° bachillerato	9° Fundamental
4	4° ESO	4° Secundaria	9° bachillerato	1° Medio
5	1° bachillerato	5° Secundaria	10° bachillerato	2° Medio
6	2° bachillerato	6° Secundaria	11° bachillerato	3° Medio

- En la casilla calificación escribiremos la calificación tal y como la han indicado los alumnos.
- La casilla Práctica_AF se codificará:
  - 0 No
  - 1 Sí
- La casilla Nivelpráctica_AF se codificará:

- 1 Si no la responden porque en la respuesta anterior indicaron que No
- 2 Poco
- 3 Normal
- 4 Bastante
- 5 Mucho

A continuación se expone un ejemplo de cómo quedaría la codificación de una primera página:

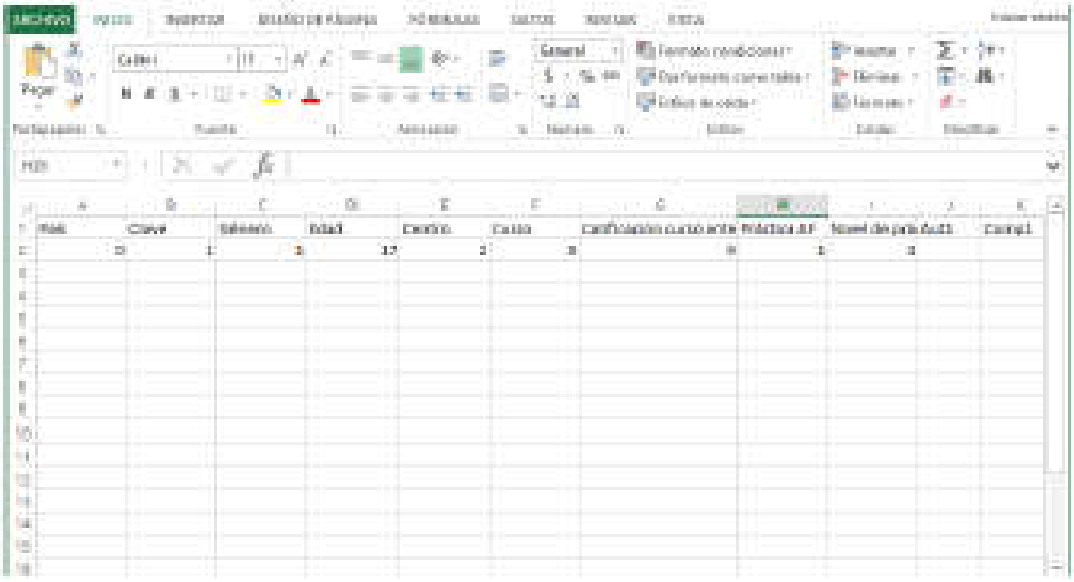
CUESTIONARIO EDUCACIÓN FÍSICA (Q-A16)

Fecha:	Género (tacha el que proceda): Hombre ☐ Mujer ☒
Edad: 17	Centro: Público ☐ Privado ☒ Concertado ☐ Curso: 1º Clase:
Calificación Educación Física curso anterior:	1 2 3 4 5 6 7 8 X 10
¿Practicas alguna actividad físico-deportiva fuera de la clase de educación física? (contesta sí en caso de realizar dicha actividad regularmente al menos dos veces por semana):	☒ Sí ☐ No
Si tu respuesta es afirmativa, ¿cuánto diría que es tu nivel de práctica? ☐ Poco ☐ Normal ☒ Bastante ☐ Mucho	
CLAVE de profesor/a (te la facilitarán al rellenar el cuestionario):	5 OL

Por favor, indica el nivel de acuerdo con cada una de las siguientes frases teniendo en cuenta tu experiencia. La escala de este cuestionario es:

1 = Totalmente en desacuerdo
2 = En desacuerdo
3 = Indiferente
4 = De acuerdo
5 = Totalmente de acuerdo

Es confidencial y no hay respuestas correctas o incorrectas. Contesta con sinceridad.
No hay límite de tiempo. Contesta con tranquilidad.
Asegúrate de que no dejas ninguna afirmación sin contestar.
GRACIAS POR TU COLABORACIÓN

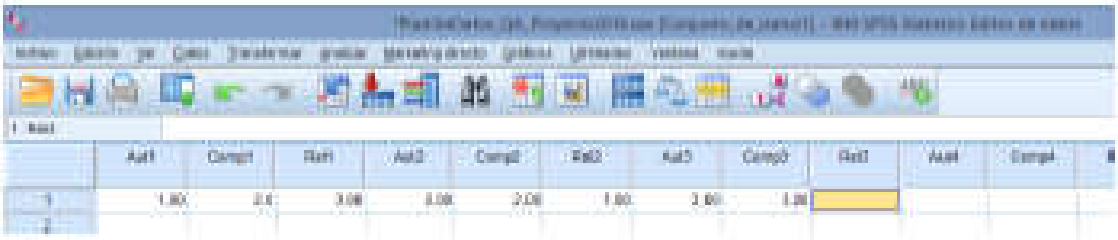


De aquí en adelante

- Indicaremos la valoración que hayan escrito los alumnos tal cual.

Se presenta un ejemplo. Siguiendo las respuestas señaladas de los primeros ítems contestados que aparecen a continuación, rellenaríamos:

En mis clases de educación física...					
1. Los ejercicios que realizo se ajustan a mis intereses	1	2	3	4	5
2. Siento que he tenido una gran progresión con respecto al objetivo final que me he propuesto	1	2	3	4	5
3. Me siento muy cómodo/a cuando hago ejercicio con los/as demás compañeros/as	1	2	3	4	5
4. La forma de realizar los ejercicios coincide perfectamente con la forma en que yo quiero hacerlos	1	2	3	4	5
5. Realizo los ejercicios eficazmente.	1	2	3	4	5
6. Me relaciono de forma muy amistosa con el resto de compañeros/as	1	2	3	4	5
7. La forma de realizar los ejercicios responde a mis deseos	1	2	3	4	5
8. El ejercicio es una actividad que hago muy bien	1	2	3	4	5
9. Siento que me puedo comunicar abiertamente con mis compañeros/as	1	2	3	4	5
10. Tengo la oportunidad de elegir cómo realizar los ejercicios	1	2	3	4	5
11. Pienso que puedo cumplir con las exigencias de la clase	1	2	3	4	5
12. Me siento muy cómodo/a con los/as compañeros/as	1	2	3	4	5



4.13. Anexo 13: Base de datos alumn@s de educación física.

	País	Clave	Género	Edad	Centro	Curso	Calificación curso anterior	Práctica AF	Nivel de práctica	Aut1	Comp1	Rel1	Aut2	Comp2	Rel2	Aut3	Comp3	Rel3	Aut4	Comp4	Rel4	MIntr1	MIneg1	MIden1	MIntr2	MIneg2	MIden2	MIntr3	MIneg3	MIden3	MIntr4	MIneg4	MIden4	AutPercib1	AutPercib2	AutPercib3	AutPercib4	AutPercib5	Comprom1	Comprom2	Comprom3	Comprom4	Comprom5	Import1	Import2	Import3	Gusto1	Gusto2	Gusto3
1	1	1	1	17	1	3	8	0	1	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	4	4	3	3	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	1	1	4	3	3
2	1	1	1	15	1	3	8	1	4	3	4	4	3	5	3	3	5	3	2	5	2	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	2	2	1	1	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
3	1	1	1	16	1	3	8	1	4	2	4	4	3	4	5	3	2	4	2	4	4	2	3	4	4	1	5	3	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	4	5	4	4	4	5	4	3	4	1	3
4	1	1	1	17	1	3	6	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
5	1	1	1	16	1	3	7	0	1	3	2	4	2	3	4	2	2	4	2	3	4	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	3
6	1	1	1	15	1	3	7	0	1	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4
7	1	1	1	15	1	3	6	0	1	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	5	5	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	2	3	2	2	3
8	1	1	1	16	1	3	9	0	1	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	1	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
9	1	1	1	17	1	3	8	0	1	2	3	3	3	3	5	2	3	5	2	3	5	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	4	3	5	4	4	3	2	2	3	1	2
10	1	1	1	15	1	3	9	1	5	3	2	2	3	4	1	3	5	4	2	5	2	2	4	4	5	5	3	2	4	2	3	4	5	1	1	1	2	4	5	5	5	4	3	4	3	2	5	5	4
11	1	1	1	15	1	3	7	0	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	2	3	3	1	4	3	3	3	2	2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
12	1	1	1	17	1	3	7	0	1	3	3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3	2	1	1	4	4	4	4	4	5	4	4	3	2	2
13	1	1	1	15	1	3	8	1	3	4	4	4	4	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	1	1	1	16	1	3	7	0	1	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	1	1	1	15	1	3	9	0	1	4	5	5	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	2	4	3	1	3	4	1	5	4	3	5	4	4	3	1	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3
16	1	1	1	18	1	3	7	0	1	4	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	2	4	4	4
17	1	2	0	17	2	6	8	1	3	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	2	4	4	4
18	1	2	0	18	2	6	7	1	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3
19	1	2	0	17	2	6	9	1	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	1	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
20	1	2	0	18	2	6	7	1	2	3	2	5	4	4	5	3	4	5	2	5	5	4	3	2	2	1	4	3	1	3	2	2	1	4	4	3	2	3	4	4	5	3	2	4	2	1	4	3	3
21	1	2	0	17	2	6	7	1	2	5	3	3	3	4	5	4	2	4	4	5	5	3	4	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	5	3	2	3	4	5
22	1	2	0	17	2	6	9	1	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	2	3	2	2
23	1	2	0	18	2	6	8	1	3	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	5	3	5	4	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	4	5	2	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3
24	1	2	0	17	2	6	9	1	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	1	2	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5
25	1	2	0	17	2	6	9	0	1	4	4	4	3	4	5	4	5	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	2	2

26	1	2	0	17	2	6	10	1	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5
27	1	2	1	17	2	6	8	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3
28	1	2	1	18	2	6	9	0	1	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2	1	2	2	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5
29	1	2	1	17	2	6	8	0	1	2	1	4	3	4	4	2	2	4	1	4	1	1	4	2	1	1	3	3	1	3	2	3	2	1	1	1	2	1	3	3	4	4	2	3	1	2	1	1	1
30	1	2	1	18	2	6	7	0	1	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	4	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	1	1	1	1	1	1
31	1	2	1	17	2	6	9	1	4	3	4	2	4	5	4	4	5	3	2	5	2	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	4	3	1	1	1	1	4	5	5	5	5	4	5	3	2	5	4	4
32	1	2	1	17	2	6	8	0	1	3	4	5	4	5	5	5	3	5	2	4	5	3	4	3	2	2	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	3
33	1	2	1	18	2	6	6	0	1	2	2	4	3	4	4	2	1	4	3	3	4	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	2	2	3	3	2	1	1	3	4	4	3	2	1	1	2	1	1	1
34	1	2	1	17	2	6	8	1	3	5	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	2	3	4	1	1	2	1	3	2	2	3	2	1	1	2	2	3	3	5	3	1	3	3	3	3	2	2
35	1	2	1	17	2	6	8	1	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	2	2	2	1	1	2	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4
36	1	2	1	17	2	6	7	1	2	3	2	2	4	5	5	2	3	4	2	4	4	2	2	3	3	2	3	3	1	4	3	4	3	1	1	1	2	2	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	2
37	1	2	1	17	2	6	8	1	4	4	3	4	2	4	4	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	4	4	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	4	2	1	2	2	1	1
38	1	2	1	18	2	6	8	1	3	4	3	3	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
39	1	2	1	18	2	6	8	0	1	4	4	3	5	5	4	2	2	3	3	5	5	2	1	1	2	1	5	2	1	2	3	4	3	4	2	1	1	4	5	5	5	5	4	2	1	1	4	2	4
40	1	2	1	17	2	6	8	0	1	1	1	4	3	4	5	1	2	5	1	5	5	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	4	4	1	2	3	3	3
41	1	2	1	18	2	6	8	1	3	1	3	3	2	2	4	3	1	3	2	5	4	4	1	4	4	1	3	4	3	4	1	1	3	1	1	1	1	1	3	3	4	4	2	4	3	2	2	1	2
42	1	2	1	18	2	6	8	1	3	4	1	3	5	2	1	4	2	4	4	2	3	1	3	1	2	3	3	3	4	3	4	5	3	1	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4
43	1	2	1	17	2	6	8	0	1	4	3	5	3	2	5	3	4	5	3	3	5	4	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	1	1	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
44	1	2	1	17	2	6	7	0	1	2	2	3	2	3	4	3	2	4	1	3	4	2	1	1	3	1	1	2	2	3	1	3	3	2	1	1	1	2	3	4	4	3	3	2	1	3	1	1	1
45	1	3	0	17	2	6	8	1	3	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	2	4	4	4
46	1	3	0	18	2	6	7	1	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3
47	1	3	0	17	2	6	9	1	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	1	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
48	1	3	0	18	2	6	7	1	2	3	2	5	4	4	5	3	4	5	2	5	5	4	3	2	2	1	4	3	1	3	2	2	1	4	4	3	2	3	4	4	5	3	2	4	2	1	4	3	3
49	1	3	0	17	2	6	7	1	2	5	3	3	3	4	5	4	2	4	4	5	5	3	4	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	5	3	2	3	4	5
50	1	3	0	17	2	6	9	1	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	2	3	2	2
51	1	3	0	18	2	6	8	1	3	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	5	3	5	4	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	5	4	5	2	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3
52	1	3	0	17	2	6	9	1	5	5	3	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	3	3	2	1	2	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5
53	1	3	0	17	2	6	9	0	1	4	4	4	3	4	5	4	5	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	3	2	2
54	1	3	0	17	2	6	10	1	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5

55	1	3	1	17	2	6	8	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3
56	1	3	1	18	2	6	9	0	1	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	2	1	2	2	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5
57	1	3	1	17	2	6	8	0	1	2	1	4	3	4	4	2	2	4	1	4	1	1	4	2	1	1	3	3	1	3	2	3	2	1	1	1	2	1	3	3	4	4	2	3	1	2	1	1	1
58	1	3	1	18	2	6	7	0	1	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	4	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	1	1	1	1	1	1
59	1	3	1	17	2	6	9	1	4	3	4	2	4	5	4	4	5	3	2	5	2	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	4	3	1	1	1	1	4	5	5	5	5	4	5	3	2	5	4	4
60	1	3	1	17	2	6	8	0	1	3	4	5	4	5	5	5	3	5	2	4	5	3	4	3	2	2	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	3
61	1	3	1	18	2	6	6	0	1	2	2	4	3	4	4	2	1	4	3	3	4	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	2	2	3	3	2	1	1	3	4	4	3	2	1	1	2	1	1	1
62	1	3	1	17	2	6	8	1	3	5	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	2	3	4	1	1	2	1	3	2	2	3	2	1	1	2	2	3	3	5	3	1	3	3	3	3	2	2
63	1	3	1	17	2	6	8	1	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	2	2	2	1	1	2	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4
64	1	3	1	17	2	6	7	1	2	3	2	2	4	5	5	2	3	4	2	4	4	2	2	3	3	2	3	3	1	4	3	4	3	1	1	1	2	2	4	4	5	5	4	4	3	3	2	3	2
65	1	3	1	17	2	6	8	1	4	4	3	4	2	4	4	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	4	4	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	4	2	1	2	2	1	1
66	1	3	1	18	2	6	8	1	3	4	3	3	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
67	1	3	1	18	2	6	8	0	1	4	4	3	5	5	4	2	2	3	3	5	5	2	1	1	2	1	5	2	1	2	3	4	3	4	2	1	1	4	5	5	5	5	4	2	1	1	4	2	4
68	1	3	1	17	2	6	8	0	1	1	1	4	3	4	5	1	2	5	1	5	5	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	4	4	1	2	3	3	3
69	1	3	1	18	2	6	8	1	3	1	3	3	2	2	4	3	1	3	2	5	4	4	1	4	4	1	3	4	3	4	1	1	3	1	1	1	1	1	3	3	4	4	2	4	3	2	2	1	2
70	1	3	1	18	2	6	8	1	3	4	1	3	5	2	1	4	2	4	4	2	3	1	3	1	2	3	3	3	4	3	4	5	3	1	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4
71	1	3	1	17	2	6	8	0	1	4	3	5	3	2	5	3	4	5	3	3	5	4	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	1	1	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
72	1	3	1	17	2	6	7	0	1	2	2	3	2	3	4	3	2	4	1	3	4	2	1	1	3	1	1	2	2	3	1	3	3	2	1	1	1	2	3	4	4	3	3	2	1	3	1	1	1
73	1	4	0	13	1	1	5	1	2	2	1	1	4	3	3	1	4	1	1	3	2	4	3	5	1	3	4	3	3	5	2	3	4	3	2	1	5	2	4	5	4	4	5	5	4	3	4	3	2
74	1	4	0	14	1	1	7	1	2	2	5	3	3	5	4	4	5	1	4	3	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	3	2	5	2	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5
75	1	4	0	14	1	1	9	1	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
76	1	4	0	14	1	1	9	1	3	5	3	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	4	5	5	1	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
77	1	4	0	14	1	1	6	1	3	5	5	4	4	3	4	2	5	4	1	5	4	4	3	4	4	5	4	4	3	5	3	2	1	4	2	1	3	3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	2	3
78	1	4	0	13	1	1	10	1	3	3	4	3	3	4	1	3	3	1	3	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3
79	1	4	0	13	1	1	5	0	2	2	2	2	3	3	3	1	3	1	1	3	2	3	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	1	3	3	1	3	3	4	4	3	4	4	3	1	2	3	3	3
80	1	4	0	13	1	1	10	1	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4
81	1	4	0	14	1	1	8	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
82	1	4	0	14	1	1	6	1	3	4	4	4	4	3	4	2	5	4	2	4	4	5	3	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	2	1	3	3	4	4	5	5	5	4	3	3	4	4	4
83	1	4	0	15	1	2	9	1	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4

84	1	4	0	15	1	2	9	1	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
85	1	4	0	15	1	2	10	0	2	5	4	5	4	3	5	1	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	2	2	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
86	1	4	0	16	1	2	8	0	2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
87	1	4	0	15	1	2	8	0	2	3	2	5	3	4	4	4	4	5	3	5	5	5	3	4	5	3	5	5	3	4	5	3	3	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5
88	1	4	0	16	1	2	9	0	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	5	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	2	3	4	4	4	5	5	5
89	1	5	0	16	1	3	10	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	4	3	3	5	4	5	3	3	5	5	4	4	4	4	3	2	2	4	4	2	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5
90	1	5	0	15	1	3	10	1	5	5	1	2	1	5	1	3	5	1	1	1	5	1	2	2	3	2	1	2	3	2	5	2	5	3	5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
91	1	5	0	15	1	3	10	1	3	5	4	2	5	5	5	4	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	3	4	5	4	5	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
92	1	5	0	15	1	3	10	1	3	2	4	5	3	2	3	1	3	2	5	5	5	5	4	5	4	3	5	1	3	5	4	5	4	1	3	2	3	4	5	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5
93	1	5	0	14	1	3	9	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
94	1	5	0	15	1	3	8	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
95	1	5	0	14	1	3	8	1	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
96	1	5	1	14	1	3	8	1	3	1	3	3	3	2	4	3	4	4	2	2	3	3	2	4	5	3	3	5	1	4	3	3	4	1	4	2	1	1	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5
97	1	5	1	15	1	3	7	1	5	3	1	3	3	4	4	3	5	4	2	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
98	1	5	1	14	1	3	8	0	1	2	3	4	1	5	4	2	1	3	1	4	4	2	2	3	1	1	4	3	1	3	3	3	4	3	4	4	2	2	5	4	5	5	5	1	2	3	1	2	2	3	3	3
99	1	5	1	14	1	3	10	1	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	1	1	1	1	1	4	5	5	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3
100	1	5	1	15	1	3	8	0	1	4	4	4	5	5	5	3	1	3	4	4	5	3	3	4	4	3	3	4	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	4	5	5	5	4	4	3	4	1	1	1	3	3	3
101	1	5	1	15	1	3	9	1	3	4	1	2	4	5	5	3	3	3	1	4	4	3	3	4	4	3	3	5	4	3	3	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	3	3	3	3
102	1	5	1	15	1	3	9	1	3	4	1	2	4	5	4	3	3	3	5	4	5	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
103	1	5	1	16	1	3	8	1	4	2	1	2	1	3	5	3	4	4	2	4	4	5	3	4	3	3	4	3	2	4	3	2	3	3	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3
104	1	5	1	14	1	3	7	0	1	4	2	4	2	5	3	3	4	2	3	5	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5
105	1	5	1	14	1	3	9	0	1	3	2	4	3	2	4	2	2	4	1	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4
106	1	5	1	14	1	3	9	1	3	3	2	5	3	2	4	2	3	4	1	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
107	1	5	1	15	1	3	9	0	1	3	2	4	3	2	4	2	2	4	1	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2
108	1	5	1	16	1	3	6	1	4	1	4	1	2	3	3	2	3	1	1	3	1	2	4	2	3	2	1	4	5	5	2	1	3	1	5	3	1	2	2	3	3	2	3	4	4	4	2	1	1	1	1	1
109	1	5	1	14	1	3	6	0	1	1	4	1	1	3	3	2	1	1	1	4	3	2	4	2	3	2	1	4	5	5	2	1	3	1	5	3	1	2	2	3	3	2	3	4	4	4	2	1	1	1	1	1
110	1	5	1	14	1	3	7	0	1	4	5	5	4	5	5	4	5	4	2	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	1	3	4	5	1	5	5	4	3	2	5	4	4	5	5	5	5	5	5
111	1	5	1	14	1	3	7	1	4	2	3	4	2	3	3	2	4	2	1	5	2	5	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	3	4	1	1	3	2	3	3	3	3
112	1	5	1	14	1	3	9	0	1	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4

113	1	5	1	14	1	3	9	1	3	3	2	4	3	2	4	2	2	4	1	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3
114	1	6	0	16	1	4	6	0	1	4	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
115	1	6	1	16	1	4	8	1	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
116	1	6	0	17	1	4	9	1	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	3	2	5	2	3	3	1	3	5	5	5	3	3	2	1	3	5	5	3	2	1	1	2	2	5	5	5	3	5	5	3
117	1	6	0	16	1	4	5	1	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
118	1	6	0	18	1	4	9	1	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	3	2	3	4	3	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5
119	1	6	0	17	1	4	3	1	4	5	5	4	4	5	5	4	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
120	1	6	0	18	1	4	7	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5
121	1	6	0	17	1	4	8	1	5	4	4	5	5	5	3	5	5	4	3	5	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
122	1	6	0	18	1	4	9	0	1	5	3	4	3	3	5	2	5	5	3	4	5	5	3	4	4	5	3	2	4	5	3	3	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	5	3	5	1	5	5	5
123	1	6	1	17	1	4	9	0	1	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	5	5	3	3	4	2	2	3
124	1	6	0	16	1	4	7	0	1	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5
125	1	6	1	16	1	4	8	0	1	4	1	5	5	1	5	4	4	4	1	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	1	1	4	1	1	4	4	1	4	4	5	4	1	1	1	2
126	1	6	1	16	1	4	8	1	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
127	1	6	0	17	1	4	9	1	4	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
128	1	6	1	16	1	4	8	1	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
129	1	6	0	16	1	4	9	1	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
130	1	6	1	18	1	4	7	0	1	5	3	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
131	1	6	0	16	1	4	9	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
132	1	6	0	17	1	4	8	1	3	4	5	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4	5	5	3	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5
133	1	6	1	19	1	4	7	0	1	3	4	5	4	2	5	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5
134	1	7	1	18	1	5	9	1	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	5	4	4	4	1	1	4	4	4
135	1	7	1	18	1	5	8	1	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	2	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	5	4	4	4	1	2	5	5	5
136	1	7	1	17	1	5	6	0	1	1	2	3	2	3	4	2	2	4	2	3	4	3	2	3	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	3	3	5	4	4	3	2	2	2	2	2
137	1	7	1	18	1	5	10	1	4	4	4	5	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	2	2	2	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4
138	1	7	1	18	1	5	8	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	2	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4
139	1	7	1	18	1	5	6	0	1	2	2	3	2	3	4	2	1	5	2	2	4	3	1	3	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	2	1	1	2	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2
140	1	7	1	18	1	5	8	1	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	4	4	5	4	4	4	2	3	4	4	4
141	1	7	1	18	1	5	9	1	3	3	4	5	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5

142	1	7	1	17	1	5	9	1	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	2	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	5	4	4	4	2	3	5	5	5
143	1	7	1	18	1	5	9	1	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	2	1	2	3	4	5	4	4	4	2	2	5	5	5
144	1	7	1	18	1	5	7	0	1	1	2	2	1	3	5	3	1	4	1	3	4	3	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	5	5	3	2	1	3	3	2	2
145	1	7	1	18	1	5	9	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	2	4	5	5	5
146	1	7	1	17	1	5	9	1	3	3	3	4	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	1	3	3	4	5	5	5	4	2	4	5	5	5
147	1	7	1	18	1	5	9	1	4	3	3	2	3	3	5	3	2	4	3	2	4	3	2	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	2	1	1	2	3	3	5	4	4	2	1	2	3	2	2
148	1	7	1	17	1	5	9	1	4	5	3	5	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	4	4	5	4	4	4	2	3	5	5	5
149	1	7	1	18	1	5	9	1	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4
150	1	7	1	18	1	5	8	1	2	4	4	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	4	4	4	5	5	5	2	3	4	4	4
151	1	7	1	18	1	5	9	1	3	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	2	3	4	4	4
152	1	7	1	17	1	5	7	0	1	2	2	3	1	3	4	1	2	5	2	2	4	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	4	4	3	3	1	3	3	1	2
153	1	7	1	17	1	5	9	1	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
154	1	7	0	17	1	5	10	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4
155	1	7	0	18	1	5	9	1	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4
156	1	7	0	18	1	5	8	0	1	3	3	4	2	4	4	3	3	4	2	3	4	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4	4	4	3	1	2	2	2	3
157	1	7	0	18	1	5	9	1	3	5	4	5	4	4	5	4	4	4	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	1	3	5	5	5
158	1	7	0	18	1	5	9	1	3	3	3	4	3	3	5	2	2	4	2	3	4	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3	2	4	4	4	3	1	2	3	2	2
159	1	7	0	17	1	5	10	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	5	5	5	4	2	3	5	5	5
160	1	7	0	18	1	5	10	1	3	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	3	2	2	1	3	4	4	5	5	5	4	2	3	5	4	4
161	1	7	0	18	1	5	9	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	2	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	2	3	5	4	4
162	1	7	0	17	1	5	7	0	1	3	3	4	2	3	4	3	2	4	2	4	4	3	2	3	3	2	3	2	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	3	2	4	4	4	3	1	2	2	2	2
163	1	8	1	14	1	3	8	0	1	3	2	4	4	5	4	3	3	2	3	5	4	4	3	5	4	2	3	3	3	5	4	3	5	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	3	4
164	1	8	1	16	1	3	5	0	1	4	4	4	4	5	4	3	3	2	4	4	2	1	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	3	5	4	4	3	4	3	4	2	2	3
165	1	8	1	17	1	3	6	1	3	3	4	5	4	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
166	1	8	1	16	1	3	9	1	5	2	4	4	3	4	4	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
167	1	8	1	16	1	3	8	0	1	4	4	5	4	2	4	2	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	2	3	3	4	5	2	5	4	3	4	3	2	5	4	4	4	5	3	5	5	3	4	4
168	1	8	1	16	1	3	8	0	1	4	5	5	5	4	5	3	4	5	4	3	5	5	3	3	5	2	4	4	3	4	4	3	5	4	2	2	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3
169	1	8	1	16	1	3	8	0	1	5	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	5	5	4	5	4	3	5	3	4	3	2	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
170	1	8	1	16	1	3	8	0	1	4	4	5	5	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	1	3	1	4	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3

171	1	8	1	16	1	3	7	1	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	1	4	2	3	4	2	3	2	4	1	4	5	1	1	1	1	2	4	4	3	4	3	5	1	3	1	1	1
172	1	8	1	16	1	3	10	0	1	4	5	5	4	5	4	2	5	4	3	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
173	1	8	1	15	1	3	7	1	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	2	3	4	4	4
174	1	8	1	17	1	3	7	0	1	4	5	3	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	1	1	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4
175	1	8	1	17	1	3	9	0	1	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	3	1	4	2	3	3	3	1	2	2	1	4	2	2	2	2	3	2	4	4	3	3	4	3	4	1	1	1
176	1	8	1	13	1	1	8	0	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	1	4	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
177	1	8	1	14	1	1	8	0	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	2	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	3	4	4	1	1	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
178	1	8	1	13	1	1	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	3	1	1	3	2	3	5	1	1	3	3	4	1	4	1	1	2	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
179	1	8	1	14	1	1	8	0	1	5	5	3	5	5	2	5	4	4	2	4	4	4	4	5	5	4	3	5	3	5	5	4	5	4	2	1	1	1	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4
180	1	8	1	13	1	1	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	1	3	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
181	1	8	1	13	1	1	10	0	1	1	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	2	2	5	5	4	5	5	5	5	2	4	5	5	4
182	1	8	1	15	1	1	8	1	3	3	4	3	1	2	5	4	3	4	1	2	5	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	5	1	3	1	1	1	4	5	4	3	3	2	1	3	3	3	3
183	1	8	1	13	1	1	8	0	1	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
184	1	8	1	14	1	1	9	0	1	4	4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	4	3	1	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	3	4	3	2	3	5	4	5
185	1	8	1	13	1	1	8	1	2	5	4	4	3	5	3	5	5	1	3	4	4	5	3	5	5	3	5	5	3	5	4	4	5	3	3	1	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
186	1	8	1	14	1	1	7	0	1	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4
187	1	8	1	14	1	1	10	0	1	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	2	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
188	1	8	1	14	1	1	9	1	4	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
189	1	8	1	14	1	1	9	0	1	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	3	2	1	4	2	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5
190	1	9	1	14	1	3	8	0	1	3	2	4	4	5	4	3	3	2	3	5	4	4	3	5	4	2	3	3	3	5	4	3	5	4	3	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	3	4
191	1	9	1	16	1	3	5	0	1	4	4	4	4	5	4	3	3	2	4	4	2	1	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	3	5	4	4	3	4	3	4	2	2	3
192	1	9	1	17	1	3	6	1	3	3	4	5	4	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
193	1	9	1	16	1	3	9	1	5	2	4	4	3	4	4	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
194	1	9	1	16	1	3	8	0	1	4	4	5	4	2	4	2	2	2	3	4	4	4	2	4	4	2	2	3	3	4	5	2	5	4	3	4	3	2	5	4	4	4	5	3	5	5	3	4	4
195	1	9	1	16	1	3	8	0	1	4	5	5	5	4	5	3	4	5	4	3	5	5	3	3	5	2	4	4	3	4	4	3	5	4	2	2	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3
196	1	9	1	16	1	3	8	0	1	5	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	4	5	5	4	5	4	3	5	3	4	3	2	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
197	1	9	1	16	1	3	8	0	1	4	4	5	5	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	1	3	1	4	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3
198	1	9	1	16	1	3	7	1	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	1	4	2	3	4	2	3	2	4	1	4	5	1	1	1	1	2	4	4	3	4	3	5	1	3	1	1	1
199	1	9	1	16	1	3	10	0	1	4	5	5	4	5	4	2	5	4	3	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5

200	1	9	1	15	1	3	7	1	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	2	3	4	4	4
201	1	9	1	17	1	3	7	0	1	4	5	3	4	3	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	1	1	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4
202	1	9	1	17	1	3	9	0	1	1	2	1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	3	1	4	2	3	3	3	1	2	2	1	4	2	2	2	2	3	2	4	4	3	3	4	3	4	1	1	1
203	1	9	1	13	1	1	8	0	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	1	4	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
204	1	9	1	14	1	1	8	0	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	2	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	3	4	4	1	1	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
205	1	9	1	13	1	1	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	3	1	1	3	2	3	5	1	1	3	3	4	1	4	1	1	2	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
206	1	9	1	14	1	1	8	0	1	5	5	3	5	5	2	5	4	4	2	4	4	4	4	5	5	4	3	5	3	5	5	4	5	4	2	1	1	1	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4
207	1	9	1	13	1	1	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	1	3	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
208	1	9	1	13	1	1	10	0	1	1	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	2	2	5	5	4	5	5	5	5	2	4	5	5	4
209	1	9	1	15	1	1	8	1	3	3	4	3	1	2	5	4	3	4	1	2	5	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	5	1	3	1	1	1	4	5	4	3	3	2	1	3	3	3	3
210	1	9	1	13	1	1	8	0	1	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
211	1	9	1	14	1	1	9	0	1	4	4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	4	3	1	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	5	5	5	4	3	3	3	3	4	3	2	3	5	4	5
212	1	9	1	13	1	1	8	1	2	5	4	4	3	5	3	5	5	1	3	4	4	5	3	5	5	3	5	5	3	5	4	4	5	3	3	1	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
213	1	9	1	14	1	1	7	0	1	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4
214	1	9	1	14	1	1	10	0	1	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	2	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
215	1	9	1	14	1	1	9	1	4	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
216	1	9	1	14	1	1	9	0	1	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	3	2	1	4	2	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5
217	1	10	0	14	2	3	8	1	4	4	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	3	3	2	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4
218	1	10	1	15	2	3	8	0	1	1	1	2	1	3	3	1	4	3	1	3	4	1	3	2	2	2	3	2	2	4	3	5	4	1	1	1	2	1	1	2	5	4	5	3	2	2	3	1	1
219	1	10	1	14	2	3	8	1	4	3	3	4	3	2	4	3	5	5	2	3	5	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
220	1	10	0	15	2	3	8	1	3	4	3	5	2	3	4	3	4	5	3	5	5	5	4	4	3	2	5	4	4	5	4	2	3	4	5	1	4	4	5	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5
221	1	10	0	15	2	3	10	1	4	2	2	4	1	1	4	2	5	3	2	5	4	2	4	3	4	5	5	5	5	4	2	1	4	4	3	1	2	4	3	4	3	4	4	5	5	2	1	1	1
222	1	10	0	14	2	3	8	1	4	3	3	4	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	1	3	4	4	5	5	2	3	5	5	5	4	3	2
223	1	10	0	15	2	3	9	1	3	4	2	5	3	4	5	2	5	4	1	4	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	2	5	4	4	2	1	4	3	3	4	3	5	5	4	5	5	5	4
224	1	10	0	14	2	3	7	1	4	4	5	5	2	4	5	3	4	4	4	5	4	4	3	5	5	3	3	3	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	4	5
225	1	10	1	15	2	3	8	1	3	4	4	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4
226	1	10	0	14	2	3	8	1	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	3	3	5	3	5	3	3	5	5	5	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5
227	1	10	0	15	2	3	7	1	4	3	1	5	3	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	1	1	5	2	4	5	2	3	4	3	5	5	1	1	5	2	2	4	1	1	5	2	1	5	5	5
228	1	10	0	14	2	3	7	1	3	3	3	4	2	4	3	2	1	2	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	4	5	5	3	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3

229	1	10	0	15	2	3	9	1	4	3	4	5	4	4	5	3	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5
230	1	10	0	14	2	3	9	1	4	4	4	5	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
231	1	10	0	15	2	3	7	1	4	4	3	5	3	4	5	3	4	4	2	5	5	4	5	4	5	3	4	5	3	5	4	4	5	4	5	3	1	1	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5
232	1	10	0	14	2	3	9	1	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	5	1	5	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5
233	1	10	1	14	2	3	9	1	4	2	3	5	3	4	4	3	4	3	1	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	5	5	3	5	2	4	1	2	4	5	5	3	4	3	5	3	5	4	3	4
234	1	10	1	15	2	3	8	1	5	3	2	4	2	4	4	2	5	4	4	5	5	3	5	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	3	1	1	2	4	3	4	4	3	3	5	4	4	5	3	3
235	1	10	1	15	2	3	7	1	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
236	1	10	0	15	2	3	7	1	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	3	3	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3
237	1	10	0	15	2	3	9	1	4	5	3	4	2	3	4	3	5	4	3	5	4	4	3	4	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	5	3	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
238	1	10	0	15	2	3	8	1	5	4	2	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
239	1	10	0	15	2	3	8	1	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	2	1	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
240	1	10	0	14	2	3	8	1	5	4	1	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	2	4	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5
241	1	10	0	14	2	3	7	1	3	3	4	5	2	3	5	2	5	5	1	4	5	5	4	4	5	3	3	4	3	3	4	3	5	2	4	1	2	3	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4
242	1	10	0	14	2	3	6	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	5	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5	5
243	1	10	1	14	2	3	8	1	3	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	3	3	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	5	5	3	4	5	4	2	4	3	4
244	1	10	1	15	2	3	9	1	3	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4
245	1	10	1	14	2	3	8	1	5	2	2	3	3	3	3	2	4	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	5	3	3	4	3	3
246	1	10	0	14	2	3	9	1	5	5	5	4	3	4	4	5	5	3	2	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	3	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5
247	1	11	0	14	2	3	8	1	4	4	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	3	3	2	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4
248	1	11	1	15	2	3	8	0	1	1	1	2	1	3	3	1	4	3	1	3	4	1	3	2	2	2	3	2	2	4	3	5	4	1	1	1	2	1	1	2	5	4	5	3	2	2	3	1	1
249	1	11	1	14	2	3	8	1	4	3	3	4	3	2	4	3	5	5	2	3	5	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
250	1	11	0	15	2	3	8	1	3	4	3	5	2	3	4	3	4	5	3	5	5	5	4	4	3	2	5	4	4	5	4	2	3	4	5	1	4	4	5	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5
251	1	11	0	15	2	3	10	1	4	2	2	4	1	1	4	2	5	3	2	5	4	2	4	3	4	5	5	5	5	4	2	1	4	4	3	1	2	4	3	4	3	4	4	5	5	2	1	1	1
252	1	11	0	14	2	3	8	1	4	3	3	4	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	1	3	4	4	5	5	2	3	5	5	5	4	3	2
253	1	11	0	15	2	3	9	1	3	4	2	5	3	4	5	2	5	4	1	4	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	2	5	4	4	2	1	4	3	3	4	3	5	5	4	5	5	5	4
254	1	11	0	14	2	3	7	1	4	4	5	5	2	4	5	3	4	4	4	5	4	4	3	5	5	3	3	3	3	5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	5	3	3	4	4	4	4	4	5
255	1	11	1	15	2	3	8	1	3	4	4	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	3	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4
256	1	11	0	14	2	3	8	1	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	3	3	5	3	5	3	3	5	5	5	3	3	4	3	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5
257	1	11	0	15	2	3	7	1	4	3	1	5	3	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	1	1	5	2	4	5	2	3	4	3	5	5	1	1	5	2	2	4	1	1	5	2	1	5	5	5

258	1	11	0	14	2	3	7	1	3	3	3	4	2	4	3	2	1	2	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	4	5	5	3	4	5	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3
259	1	11	0	15	2	3	9	1	4	3	4	5	4	4	5	3	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5
260	1	11	0	14	2	3	9	1	4	4	4	5	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
261	1	11	0	15	2	3	7	1	4	4	3	5	3	4	5	3	4	4	2	5	5	4	5	4	5	3	4	5	3	5	4	4	5	4	5	3	1	1	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5
262	1	11	0	14	2	3	9	1	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	5	5	1	5	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5
263	1	11	1	14	2	3	9	1	4	2	3	5	3	4	4	3	4	3	1	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	5	5	3	5	2	4	1	2	4	5	5	3	4	3	5	3	5	4	3	4
264	1	11	1	15	2	3	8	1	5	3	2	4	2	4	4	2	5	4	4	5	5	3	5	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	3	1	1	2	4	3	4	4	3	3	5	4	4	5	3	3
265	1	11	1	15	2	3	7	1	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
266	1	11	0	15	2	3	7	1	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	3	3	3	3	2	1	2	3	4	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3
267	1	11	0	15	2	3	9	1	4	5	3	4	2	3	4	3	5	4	3	5	4	4	3	4	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	5	3	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
268	1	11	0	15	2	3	8	1	5	4	2	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
269	1	11	0	15	2	3	8	1	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	2	1	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
270	1	11	0	14	2	3	8	1	5	4	1	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	2	4	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5
271	1	11	0	14	2	3	7	1	3	3	4	5	2	3	5	2	5	5	1	4	5	5	4	4	5	3	3	4	3	3	4	3	5	2	4	1	2	3	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4
272	1	11	0	14	2	3	6	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	5	3	3	3	3	3	5	3	3	5	5	5
273	1	11	1	14	2	3	8	1	3	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	3	5	4	3	3	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	5	5	3	4	5	4	2	4	3	4
274	1	11	1	15	2	3	9	1	3	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4
275	1	11	1	14	2	3	8	1	5	2	2	3	3	3	3	2	4	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	5	3	3	4	3	3
276	1	11	0	14	2	3	9	1	5	5	5	4	3	4	4	5	5	3	2	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	4	3	3	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5
277	1	12	0	17	2	6	10	1	2	3	3	2	3	4	2	3	3	1	4	4	2	5	4	3	4	5	3	5	4	3	3	3	4	1	1	1	1	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4
278	1	12	0	19	2	6	8	1	2	4	2	5	4	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	5	5	4	1	1	2	2	2	3
279	1	12	0	18	2	6	10	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	2	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
280	1	12	0	17	2	6	10	0	1	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	2	5	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	2	1	3	4	4	4	4	4	5	3	2	4	3	4
281	1	12	0	17	2	6	6	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1
282	1	12	0	18	2	6	10	0	1	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
283	1	12	0	17	2	6	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
284	1	12	0	18	2	6	8	1	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	1	1	1
285	1	12	0	18	2	6	9	1	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	1	3	2	3	3	3	3	5	4	4	5	5	3	3	4	5
286	1	12	0	17	2	6	9	1	5	3	3	4	2	5	4	1	5	5	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3	3	4	2	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5

287	1	12	0	19	2	6	8	1	3	4	2	4	5	4	4	5	2	4	2	4	4	2	3	3	4	4	4	2	3	5	4	4	5	1	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3
288	1	12	0	17	2	6	8	0	1	4	2	4	4	2	5	4	2	5	5	4	5	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4
289	1	12	0	18	2	6	8	1	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
290	1	12	0	18	2	6	10	1	3	3	3	4	2	3	5	2	3	4	1	4	5	3	4	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
291	1	12	0	17	2	6	10	1	5	4	3	4	2	4	4	3	4	4	2	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	3	4
292	1	12	0	20	2	6	10	1	3	5	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	5	5	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	2	3	5	5	5
293	1	12	0	17	2	6	9	1	4	4	3	4	3	4	5	3	4	3	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3
294	1	12	1	17	2	6	9	0	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1
295	1	12	1	17	2	6	10	0	1	3	2	3	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	1	2	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3
296	1	12	1	18	2	6	9	1	4	2	3	3	2	5	2	3	5	3	2	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	1	1	2	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5
297	1	12	1	17	2	6	10	1	5	2	2	3	2	2	4	2	3	3	1	4	3	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	1	1	1	1	3	4	3	3	3	3	5	4	3	1	1	4
298	1	12	1	18	2	6	9	0	1	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	4	2	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3	2	1	3	1	1	2	3	3	3	4	3
299	1	12	1	18	2	6	10	1	3	5	4	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	5	3	4	5	3	4	4	4	3	3	2	3	3	2	1
300	1	12	1	18	2	6	9	0	1	3	2	4	2	2	3	2	2	3	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2
301	1	12	1	18	2	6	9	1	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	3	4	2	2	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2	4	4	4	3	4	3	2	2	2
302	1	12	1	18	2	6	10	1	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	5	5	5	2	3	4	4	5	5	4	5	3	3	3	3	4
303	1	12	1	19	2	6	8	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4	3	4	1	2	2	2	2
304	1	12	1	18	2	6	9	0	1	4	2	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	2	1	3	1	1	3	1	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	2	3	4	4	5	3	4	3	3	4
305	1	12	1	18	2	6	10	0	1	2	3	2	2	3	5	2	3	4	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	1	3	2	2	3	2	4	1	2	4	4	4	4	4	5	3	2	4	3	3	3
306	1	12	1	17	2	6	10	0	1	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	5	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3
307	1	12	1	18	2	6	10	1	4	2	2	2	2	2	4	2	3	4	1	2	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	1	1	2	2	2
308	1	12	1	17	2	6	10	1	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	1	3	3	1	2	3	2	3	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	3	2	3	3	2	2
309	1	12	1	17	2	6	10	0	1	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	5	4	4	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	4	4	1	3	3	3	3	5	5	3	4	2	3	3	3	3
310	1	12	1	17	2	6	10	0	1	4	3	5	4	3	5	3	4	4	3	4	5	5	3	4	4	2	3	4	3	5	4	2	4	3	1	2	3	1	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
311	1	13	1	17	2	3	9	1	5	5	5	5	4	1	5	5	5	1	1	5	5	4	3	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
312	1	13	1	15	2	3	8	0	1	3	3	5	3	3	4	3	2	4	3	2	5	5	3	5	3	5	3	4	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	4	5	4	3	4	5	3	3	5	5	5
313	1	13	1	15	2	3	7	1	5	3	4	5	3	3	3	4	4	5	2	4	5	5	5	4	4	5	3	3	4	5	4	5	4	3	3	1	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
314	1	13	1	15	2	3	8	0	1	4	5	5	4	4	5	5	3	5	1	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	3	3	1	2	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
315	1	13	1	16	2	3	7	1	3	3	4	3	2	4	3	2	3	3	1	4	3	1	3	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	3	4	1	1	1	3	4	3	3	2	5	3	1	1	1	3

316	1	13	1	15	2	3	7	1	3	4	5	3	5	4	4	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	3	1	1	1	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
317	1	13	1	16	2	3	9	0	1	4	3	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	1	1	2	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
318	1	13	1	17	2	3	7	0	1	3	3	1	4	3	3	5	1	1	1	4	1	3	3	2	4	3	3	2	3	4	2	3	4	1	1	1	1	1	3	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3
319	1	13	1	15	2	3	10	0	1	5	4	4	3	3	5	3	5	3	3	4	4	5	3	5	5	5	3	4	4	5	5	4	3	3	4	3	3	4	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5
320	1	13	1	15	2	3	7	0	1	3	3	1	4	3	3	5	1	1	1	4	1	3	3	2	4	3	3	5	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	4	4	5	5	5	3	4	2	1	3
321	1	13	1	16	2	3	9	0	1	3	4	4	3	5	3	3	4	3	1	4	3	4	3	5	3	4	5	4	3	5	3	3	3	4	3	1	1	1	3	3	2	4	3	5	5	3	5	5	5
322	1	13	1	16	2	3	8	0	1	4	3	4	2	3	5	3	3	5	1	5	4	5	4	5	5	3	4	3	2	3	2	4	3	1	1	1	1	1	4	3	5	5	5	3	3	3	5	5	5
323	1	13	1	15	2	3	8	1	3	4	4	5	3	3	4	3	3	3	1	4	4	3	3	4	4	2	5	3	2	4	4	4	5	2	5	1	1	1	5	4	5	3	3	4	3	3	4	3	4
324	1	13	1	16	2	3	8	0	1	3	2	1	3	4	3	3	3	2	2	5	3	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	3	1	1	1	1	1	5	3	5	5	5	5	2	4	4	4	4
325	1	13	1	15	2	3	6	0	1	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	1
326	1	13	1	16	2	3	8	0	1	4	4	4	3	4	3	5	5	4	1	5	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4
327	1	13	1	16	2	3	6	0	1	3	1	5	1	2	5	1	3	2	1	1	5	1	2	3	1	4	3	1	2	3	1	3	3	1	2	1	2	3	4	5	5	1	3	1	1	2	1	1	1
328	1	14	0	15	2	3	8	1	3	2	4	5	3	5	5	2	3	4	2	4	4	2	3	3	3	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	4	4	2	2	3	4
329	1	14	0	16	2	3	8	1	3	5	3	4	2	3	3	4	2	4	2	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	1	3	3	2	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5
330	1	14	1	16	2	3	10	0	1	3	5	3	4	4	3	4	4	3	1	3	3	5	3	4	3	5	4	4	5	5	3	3	4	1	1	1	1	1	4	4	3	1	1	1	4	3	4	4	4
331	1	14	1	15	2	3	10	0	1	4	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
332	1	14	1	16	2	3	10	0	1	2	3	5	2	4	5	3	5	4	1	4	5	4	3	4	1	4	3	5	4	3	1	5	2	1	1	1	1	2	4	4	4	3	3	5	4	3	5	4	4
333	1	14	1	16	2	3	10	1	3	4	2	5	4	5	4	4	5	5	2	5	2	5	5	3	2	5	5	5	5	5	2	4	4	2	4	1	2	2	3	2	3	3	2	5	3	4	5	4	3
334	1	14	0	15	2	3	8	1	2	2	4	4	2	4	5	3	3	5	3	4	4	4	3	4	4	2	4	4	1	3	3	3	4	3	2	1	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	5
335	1	14	1	15	2	3	9	1	3	2	3	4	3	4	5	2	4	4	4	4	5	3	2	3	4	2	4	3	2	4	4	3	2	2	2	1	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	3
336	1	14	1	15	2	3	10	0	1	1	1	3	3	4	4	3	5	4	1	4	1	4	3	1	1	1	3	3	4	4	1	3	1	4	4	4	4	4	1	1	5	3	1	1	1	1	4	4	4
337	1	14	0	16	2	3	5	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	5	5	4	4	4	5	3	3	3	3	3
338	1	14	0	15	2	3	7	1	3	4	2	5	2	2	4	3	4	3	2	5	4	4	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
339	1	14	1	16	2	3	10	0	1	3	3	5	4	2	4	2	3	3	1	4	4	3	2	1	4	1	3	4	2	3	4	3	3	2	5	1	1	5	2	3	4	1	3	3	4	2	3	4	4
340	1	14	1	16	2	3	10	0	1	3	3	2	2	1	5	2	3	5	3	4	4	2	4	3	3	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	3	2	3	5	1	3	3	3
341	1	14	1	15	2	3	10	1	3	4	4	3	2	4	4	1	3	3	1	4	3	3	1	4	3	1	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	4	4	4	1	1	5	3	1	1	1	4
342	1	14	1	16	2	3	10	0	1	3	4	2	3	4	3	3	4	4	1	5	4	1	3	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	2	2	2	2	4	4	4	5	5	5	3	2	3	4	4	3
343	1	14	1	16	2	3	10	1	4	4	2	4	3	4	5	3	4	4	1	3	5	3	2	4	3	1	1	4	2	3	4	3	1	1	1	1	2	1	4	3	5	4	4	5	3	2	3	3	4
344	1	14	0	15	2	3	8	0	1	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	5	3	5	3	5	5	3	5	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5

345	1	14	1	16	2	3	5	1	4	1	3	1	3	1	4	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	3	2	3	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	3	3	1	3	2	4	1	1	1	1	1
346	1	14	1	15	2	3	10	0	1	2	4	1	1	2	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	4	2	1	1	1	1	3	4	1	5	1	2	1	1	1	1	1
347	1	14	0	15	2	3	10	1	5	3	4	4	3	4	3	3	5	3	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
348	1	14	1	15	2	3	10	1	3	4	4	5	2	4	5	2	4	5	4	4	5	2	3	2	2	4	4	3	3	4	2	4	4	2	3	2	2	2	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3
349	1	14	1	15	2	3	7	0	1	2	1	2	1	3	5	3	4	5	3	2	4	1	3	3	2	1	4	2	1	1	2	2	2	3	1	1	1	3	2	1	3	3	1	2	1	2	2	2	2
350	1	14	1	16	2	3	10	1	4	3	1	3	2	4	3	3	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	2	1	3	3	4	1	2	3	3	2	4	3	2	4	1	3	1	1	1
351	1	14	1	15	2	3	10	1	5	4	4	4	2	4	4	3	4	3	1	4	3	1	4	2	4	4	1	3	3	4	3	3	4	1	1	1	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4
352	1	14	0	16	2	3	8	1	3	4	4	5	3	5	5	4	4	5	3	4	5	3	4	5	5	4	5	4	3	5	3	3	3	3	5	4	5	5	4	4	5	3	1	5	4	5	5	5	5
353	1	14	0	15	2	3	8	1	4	4	2	5	1	5	5	3	5	5	1	5	4	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
354	1	14	0	15	2	3	8	0	1	2	1	4	1	4	5	2	3	4	1	3	4	3	2	2	3	1	3	1	1	1	3	2	1	2	4	1	3	2	4	3	4	4	3	3	1	1	2	1	1
355	1	14	1	15	2	3	10	0	1	3	4	4	4	3	4	3	4	5	5	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3
356	1	14	1	15	2	3	10	1	5	1	5	2	1	2	4	1	1	5	1	5	5	1	2	1	1	5	5	5	5	5	3	5	5	3	2	1	1	2	3	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5
357	1	14	0	16	2	3	8	0	1	5	4	2	3	3	3	4	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	1	2	1	4	5	2	1	5	5	4	4	4	5	5	4	2	2	2	2	2
358	1	14	1	15	2	3	10	0	1	4	1	3	2	4	3	2	5	3	4	5	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	4	2	3	4	5	1	5	4	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5
359	1	14	0	15	2	3	8	1	3	4	3	5	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	1	1	1	1	3	4	4	5	3	3	4	2	3	3	3	3
360	1	14	1	15	2	3	10	0	1	4	2	1	2	4	5	3	5	4	1	5	5	3	2	4	3	4	5	4	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	2	2	5	4	4
361	1	14	0	15	2	3	8	1	4	4	2	3	3	4	5	2	4	4	1	3	5	2	3	1	1	3	3	4	3	4	2	3	3	2	1	1	1	1	4	4	4	5	4	5	1	2	4	4	4
362	1	14	0	15	2	3	9	1	4	4	2	4	1	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	2	2	5	5	5	3	3	5	2	5	5	5	5
363	1	15	1	16	2	4	10	1	4	4	5	5	4	4	4	4	5	3	2	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	3	2	1	2	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5
364	1	15	1	16	2	4	10	1	5	4	3	5	3	5	3	3	5	3	2	5	3	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	3	5	2	2	2	2	3	4	4	5	5	4	5	3	5	4	4	5
365	1	15	1	18	2	4	8	1	3	4	3	4	4	3	5	3	3	3	1	4	4	4	4	4	3	5	3	4	5	5	4	3	2	1	1	1	2	2	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
366	1	15	1	13	2	1	6	1	3	3	4	5	2	5	5	1	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	3	5	1	1	1	1	1	5	4	5	3	1	3	3	5	5	5	5
367	1	15	1	13	2	1	8	1	3	1	3	5	3	3	4	3	3	5	2	4	5	2	3	4	3	2	3	3	3	5	4	3	4	3	2	3	2	1	3	4	4	3	3	3	2	4	3	1	1
368	1	15	1	13	2	1	8	0	1	3	1	3	3	3	1	2	3	1	4	1	1	1	4	1	4	1	3	4	2	4	1	3	2	2	3	3	2	4	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1
369	1	15	1	13	2	1	7	0	1	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3
370	1	15	1	13	2	1	8	1	3	3	4	5	3	4	2	4	5	3	3	5	5	3	4	3	4	2	3	2	4	2	3	4	5	2	4	2	5	2	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4
371	1	15	1	13	2	1	7	0	1	4	3	5	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3
372	1	15	1	14	2	1	10	1	4	4	4	5	5	4	3	1	5	3	3	5	3	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	3	3	2	4	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
373	1	15	1	14	2	1	8	0	1	3	5	4	2	1	5	4	5	4	2	3	4	5	4	3	4	5	3	5	4	2	4	3	1	1	2	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	4	5

374	1	15	1	14	2	1	7	0	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	4	2	2	2	1	2	1	3	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	2	1	2	1	1	3
375	1	15	1	13	2	1	8	0	1	3	2	4	4	1	2	1	1	5	1	4	5	1	1	2	3	5	2	3	4	5	3	2	1	1	5	3	4	1	3	5	2	5	2	1	3	5	1	3	5
376	1	15	1	14	2	1	10	1	4	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	4	1	3	2	4	5	4	5	3	4	5	2	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5
377	1	15	1	14	2	1	7	1	4	4	2	5	1	1	4	2	5	4	1	1	5	5	3	5	4	4	2	2	3	3	2	3	4	1	2	3	4	5	4	3	2	1	1	1	2	3	4	5	3
378	1	15	1	13	2	1	10	1	4	4	3	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	4	3	5	5	5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	3	2	2	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5
379	1	15	1	13	2	1	7	1	3	5	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	3	4	2	2	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4
380	1	15	1	14	2	1	10	1	1	3	4	2	4	4	5	3	5	3	3	5	3	4	4	5	5	4	5	3	5	4	5	4	5	3	3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
381	1	15	1	13	2	1	9	1	3	4	5	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	5	2	3	2	2	2	3	4	5	5	4	4	3	4	3	3	4
382	1	15	1	14	2	1	8	0	1	4	3	4	3	3	5	3	3	4	3	4	5	3	3	5	4	3	4	4	3	5	5	3	3	3	4	3	1	3	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5
383	0	16	1	17	1	5	7	1	2	2	1	3	1	4	4	1	4	4	1	5	1	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	2	5	1	1	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5
384	0	16	1	16	1	4	9	2	1	4	2	5	2	4	5	2	4	5	2	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	2	4	4	2	2	5	4	5	5	4	5	5	5	4	3	3
385	0	16	1	15	1	4	7	1	1	5	4	5	3	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	5	5	3	5	5	5	3	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3
386	0	16	1	16	1	5	7	2	1	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	2	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5
387	0	16	1	17	1	4	9	1	2	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
388	0	16	1	15	1	4	8	2	1	4	2	1	4	3	4	1	2	1	1	4	1	4	4	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	3
389	0	16	1	17	1	5	7	1	2	3	2	3	1	2	4	3	2	4	3	3	1	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	4	3	4	1	5	1	1	3	1	3	1	2	2	1	3	3	2	1
390	0	16	1	17	1	4	8	1	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
391	0	16	0	13	1	1	10	1	2	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	3	5	3	3	1	1	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
392	0	16	0	13	1	1	10	1	2	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5
393	0	16	0	16	1	1	6	1	2	4	2	5	4	5	4	4	4	5	2	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	4	3	4	1	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
394	0	16	0	14	1	1	8	1	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	1	1	1	1	2	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4
395	0	16	0	13	1	1	6	1	3	4	2	5	1	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	4	5	3	1	1	1	2	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4
396	0	16	0	16	1	1	9	1	2	4	4	5	4	5	5	4	5	5	1	5	5	5	4	5	5	4	4	5	3	5	4	4	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5
397	0	16	0	14	1	2	8	1	2	4	3	5	4	4	3	3	4	3	1	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5
398	0	16	0	13	1	2	8	1	2	4	5	2	4	3	3	3	1	1	4	5	1	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5
399	0	16	0	13	1	2	10	1	3	4	4	4	4	4	5	1	4	5	1	5	5	4	4	5	4	1	1	4	4	5	5	4	5	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	5	5	4
400	0	16	1	18	1	6	10	1	3	5	4	5	2	3	4	5	4	5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5
401	0	16	1	17	1	4	9	2	1	5	3	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4	2	2	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5
402	0	16	0	13	1	2	7	1	2	4	5	4	4	3	4	4	5	5	3	1	3	5	4	5	3	4	4	3	5	5	3	1	4	1	2	3	5	3	4	4	5	4	3	5	4	5	5	4	3

403	1	17	1	17	2	6	8	0	1	4	1	5	2	4	4	2	4	4	4	4	4	5	3	4	4	2	4	4	3	5	4	3	3	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
404	1	17	1	17	2	6	8	1	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	1	4	4	4	3	3	4	1	2	1	2	2	4	3	4	4	3	5	3	1	4	5	4
405	1	17	1	19	2	6	8	0	1	3	4	4	3	5	4	1	4	5	1	5	5	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	1	2	1	1	1	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3
406	1	17	1	18	2	6	8	1	4	3	4	5	3	3	4	2	2	3	4	4	4	4	2	2	2	1	1	4	1	2	2	2	2	3	4	2	1	4	3	5	5	4	3	5	3	2	3	1	1
407	1	17	1	18	2	6	9	0	1	3	3	4	3	4	4	2	3	4	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	1	2	1	1
408	1	17	1	17	2	6	9	1	4	4	4	4	2	5	3	2	5	2	1	4	2	4	4	5	5	4	3	4	3	5	4	3	3	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
409	1	17	1	17	2	6	7	0	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	2	3	4	1	3	4	3	3	1	1	1	1	1	4	5	4	5	3	5	3	5	1	1	1
410	1	17	1	18	2	6	8	0	1	3	4	3	1	4	4	4	3	3	1	3	3	2	2	4	3	2	2	2	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	2
411	1	17	1	17	2	6	8	0	1	2	2	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	3	2	2	1	1
412	1	17	1	18	2	6	8	1	3	3	2	3	1	3	3	3	3	4	1	3	4	2	1	5	5	3	3	5	3	4	5	2	5	1	1	1	1	1	4	4	5	5	5	5	3	5	3	3	5
413	1	17	1	18	2	6	7	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1
414	1	17	0	17	2	6	8	1	2	3	2	5	4	3	5	2	4	3	2	2	5	2	2	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	2	2	1	1	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3
415	1	17	0	18	2	6	7	0	1	1	1	4	4	2	5	1	2	5	4	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1
416	1	17	1	18	2	6	7	0	1	2	1	1	2	3	2	2	2	4	1	4	3	1	2	1	2	2	4	3	3	4	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	3	4	3	4	1	2	1	1	1
417	1	17	1	17	2	6	7	0	1	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	4	4	4	3	4	4	5	5	4	3	3	2	2	4	4	4	3	5	3	3	5	4	3	5	4	4
418	1	17	1	18	2	6	7	0	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
419	1	17	0	17	2	6	7	1	5	1	1	1	5	5	4	1	5	2	1	3	5	1	1	1	5	1	1	3	1	1	5	1	5	1	1	1	3	1	2	4	1	5	5	5	5	5	1	1	1
420	1	17	1	16	2	6	8	0	1	2	1	2	1	1	3	1	2	3	1	2	3	2	2	4	4	2	1	1	1	1	3	1	4	1	1	1	1	1	3	5	3	4	3	2	1	4	4	2	2
421	1	18	0	16	1	4	9	1	3	3	3	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	5	4	4	2	3	2	2	3	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5
422	1	18	0	17	1	4	8	1	3	4	5	5	3	5	4	4	4	3	3	5	5	5	4	3	3	5	4	5	4	4	4	3	5	3	2	3	2	1	4	4	5	4	4	5	3	2	4	5	5
423	1	18	0	18	1	5	8	1	4	5	5	5	5	2	3	3	5	5	5	5	4	3	5	4	4	5	3	5	4	5	5	4	5	3	3	2	2	2	4	3	5	4	4	5	2	2	4	5	5
424	1	18	0	18	1	5	7	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	4	4	2	2	3	5	2	2	4	4	4	3	3	4	5	4	3	2	3	2	1	4	4	5	4	4	5	3	1	4	4	5
425	1	18	0	17	1	5	9	1	4	4	5	4	2	5	5	4	5	3	5	3	3	5	3	4	3	4	5	5	5	5	4	5	5	3	2	3	2	2	4	4	5	4	4	5	1	2	4	4	5
426	1	18	0	17	1	5	7	2	1	1	2	3	5	4	2	3	2	3	4	2	5	4	3	4	3	5	5	4	4	5	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	5	4	3	4	1	1	5	5	4
427	1	18	0	16	1	4	8	1	4	5	5	3	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	3	3	2	5	5	5	5	5	3	3	5	3	3	3	2	2	5	4	5	4	5	4	2	2	5	5	4
428	1	18	0	17	1	4	9	2	1	3	5	5	3	5	4	3	2	4	5	3	5	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	1	5	4	4	5	5	4	2	1	5	3	5
429	1	18	0	18	1	4	8	2	1	5	5	5	3	5	3	2	2	5	5	2	4	5	3	4	4	5	5	5	5	4	3	1	5	3	2	2	2	2	5	4	4	5	5	3	4	2	5	5	5
430	1	18	0	16	1	4	8	2	1	4	2	4	3	4	3	2	3	3	5	3	5	4	2	5	3	5	5	5	5	4	3	3	2	3	3	2	3	2	5	4	4	5	5	2	2	3	3	2	3
431	1	18	1	16	1	4	7	2	1	4	2	4	3	4	3	3	2	4	5	3	3	4	3	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	2	3	2	2	2	3	4	5	3	5	3	2	3	3	3	5

432	1	18	1	16	1	4	7	2	1	5	1	4	2	4	3	3	2	3	5	2	3	5	2	5	3	2	3	5	5	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	4
433	1	18	1	16	1	4	9	2	1	2	5	5	2	3	3	3	2	5	5	3	5	5	3	4	3	3	4	5	4	5	5	3	2	3	3	3	3	2	3	3	5	3	3	2	2	2	3	3	4
434	1	18	1	17	1	4	6	2	1	4	3	3	2	4	3	2	2	3	5	3	4	5	3	5	5	3	4	5	4	5	5	3	2	3	3	3	3	1	2	3	5	4	3	3	2	1	5	3	4
435	1	18	1	17	1	4	9	2	1	3	3	3	2	4	3	2	3	5	5	2	5	3	2	3	5	2	2	5	5	5	5	5	4	2	3	3	3	1	5	3	5	4	3	2	2	3	4	2	4
436	1	18	1	18	1	5	8	2	1	4	4	3	3	5	2	3	2	3	5	3	5	5	3	5	5	3	3	2	2	3	4	3	4	3	2	3	3	1	2	4	4	5	4	4	2	1	4	2	3
437	1	18	1	18	1	5	8	2	1	4	4	3	1	4	2	3	3	5	4	2	4	3	3	4	5	4	4	3	3	3	4	5	3	1	1	2	3	1	4	4	4	5	4	3	2	3	3	2	2
438	1	18	1	18	1	5	7	2	1	2	4	3	3	5	3	2	2	3	4	1	5	4	2	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	1	2	2	2	3	5	4	4	4	5	2	2	1	5	2	2
439	1	18	1	17	1	5	7	2	1	1	4	2	2	4	3	3	3	4	5	2	2	3	3	4	5	2	2	4	3	3	4	5	3	3	2	2	2	3	3	3	5	4	5	3	4	3	4	2	3
440	1	18	1	17	1	5	7	1	3	1	4	5	3	4	5	5	3	5	4	5	3	3	4	3	5	3	3	3	3	4	4	3	5	2	1	2	2	1	5	3	5	5	5	4	4	2	5	3	3
441	1	18	1	18	1	5	7	1	3	1	3	5	4	3	5	4	4	4	5	2	5	5	5	5	5	3	2	5	4	4	4	5	3	2	3	2	2	1	1	4	5	4	5	4	4	2	4	3	3
442	1	18	1	18	1	4	7	2	1	5	3	4	2	4	3	3	4	2	5	1	5	2	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	4	3	2	5	3	2
443	1	18	1	18	1	4	8	2	1	2	4	3	1	3	2	2	2	2	4	2	4	5	3	4	5	3	3	3	3	3	4	5	5	2	2	2	1	2	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3	2
444	1	18	1	17	1	4	6	1	4	1	5	5	5	3	5	5	5	5	4	3	4	5	5	3	5	1	5	5	5	4	5	3	4	3	1	3	2	2	5	4	3	5	5	3	2	3	5	3	5
445	1	19	1	14	2	3	8	1	4	3	4	4	3	5	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	2	5	2	3	4	2	2	1	1	2	4	4	4	3	3	4	2	2	3	2	2
446	1	19	1	15	2	3	8	1	5	3	2	3	1	4	4	4	3	3	1	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	1	2	1	1	1	3	2	3	2	2	4	3	3	3	1	1
447	1	19	0	14	2	3	10	1	5	4	3	2	3	5	3	4	5	3	4	5	2	4	4	5	5	3	4	3	3	5	4	3	4	3	4	2	2	2	5	5	5	4	5	5	3	4	4	3	3
448	1	19	1	15	2	3	7	1	3	2	3	3	4	2	5	3	2	4	3	3	4	1	4	4	2	4	3	4	2	3	1	2	3	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	1
449	1	19	1	15	2	3	7	0	1	1	2	3	1	1	5	1	1	5	1	3	5	1	1	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1
450	1	19	0	14	2	3	8	0	1	4	1	5	1	3	4	2	3	3	2	5	2	3	1	4	2	3	4	2	3	4	1	4	3	1	4	3	2	3	4	2	3	3	1	2	5	4	1	3	4
451	1	19	1	14	2	3	8	1	3	3	3	3	2	4	4	2	5	4	1	5	2	3	3	5	4	3	4	3	1	5	4	4	4	2	3	1	1	3	4	3	4	2	1	3	5	3	5	5	5
452	1	19	1	14	2	3	8	0	1	1	2	3	1	2	4	3	3	5	1	4	5	1	2	2	2	3	1	3	3	3	3	4	4	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	5	5	2	2	2	2
453	1	19	0	14	2	3	10	1	5	4	3	5	3	5	4	4	4	5	3	5	5	3	5	4	1	3	3	5	3	3	3	4	3	4	1	2	1	3	3	2	5	3	3	5	5	3	3	3	3
454	1	19	0	15	2	3	9	1	3	2	2	2	2	3	4	2	4	5	2	4	5	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	3	1	2	3	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1
455	1	19	0	14	2	3	10	0	1	4	3	5	4	4	5	4	4	5	1	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4
456	1	19	0	14	2	3	9	1	4	1	3	2	4	4	5	3	3	4	1	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	2	3	4	2	4	3	3	3
457	1	19	1	14	2	3	8	1	3	2	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
458	1	19	0	14	2	3	9	0	1	4	3	3	3	3	4	3	4	5	2	5	4	4	2	3	2	1	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	3	5	4	4	2	3	2	3	2	1
459	1	19	1	14	2	3	9	1	3	4	1	5	3	4	5	3	4	5	2	4	5	3	4	4	2	5	4	2	2	2	2	2	4	1	1	4	3	3	2	2	4	4	3	5	3	3	3	4	1
460	1	19	1	14	2	3	10	1	4	4	4	3	5	5	4	4	3	3	2	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	1	1	1	2	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	3

461	1	19	1	14	2	3	8	1	4	3	1	3	1	2	4	1	4	3	2	5	3	2	4	3	4	2	3	2	3	1	3	2	1	1	1	1	1	3	4	4	2	4	4	2	1	3	1	1	1
462	1	19	0	15	2	3	9	0	1	1	3	3	1	3	2	2	3	4	3	4	2	5	4	3	3	1	1	3	1	2	3	2	2	5	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	5	4
463	1	19	1	14	2	3	8	1	5	3	5	4	4	4	5	3	5	4	4	5	5	4	3	3	3	3	3	2	3	5	3	3	4	2	2	2	2	1	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
464	1	19	1	15	2	3	7	1	4	3	4	4	2	3	5	3	4	4	1	3	4	2	4	2	1	2	1	3	2	1	2	2	1	4	1	1	1	1	2	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
465	1	19	1	15	2	3	8	1	4	2	1	3	3	2	4	3	2	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2
466	1	19	0	14	2	3	10	1	3	4	5	5	5	4	4	3	5	5	1	5	5	4	4	1	1	3	5	5	4	5	5	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
467	1	19	1	14	2	3	8	1	3	3	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1	2	3	3	4	1	1	3	1	1	1	1	1
468	1	19	1	14	2	3	10	0	1	4	4	5	3	3	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4
469	1	20	1	16	2	5	8	1	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
470	1	20	1	16	2	5	8	1	4	1	1	3	4	4	5	3	5	3	2	4	4	2	2	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	2	4	3	2	2	5	5	5	5	4	4	2	4	5	5	5
471	1	20	0	17	2	5	7	0	1	4	3	2	4	4	3	3	2	2	4	4	2	2	2	2	4	3	4	2	1	2	4	3	3	3	1	1	3	3	4	5	4	4	4	5	3	4	3	2	2
472	1	20	1	16	2	5	8	0	1	3	3	4	3	4	5	3	4	4	3	5	5	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	4	3	2	2	2	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	3
473	1	20	1	16	2	5	8	1	3	4	3	5	3	3	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4	3	2	3	4	2	3	3	4	4	5	3	3	4	5	4	4	4	4	3	5	3	5	4	3	4
474	1	20	1	16	2	5	7	1	4	3	4	5	3	4	3	3	5	3	3	5	5	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	5	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4
475	1	20	1	17	2	5	7	0	1	3	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	1	4	4	1	2	3	1	1	4	2	4	2	1	5	3	4	3	4	3	2	4	1	1	1	1	2	1
476	1	20	1	16	2	5	7	1	3	4	2	3	4	2	5	2	3	2	2	4	4	4	4	2	3	4	2	3	4	5	2	3	2	3	1	2	1	1	1	4	4	5	4	5	4	4	1	1	3
477	1	20	1	17	2	5	9	1	5	3	4	2	2	3	4	4	4	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	5	3	1	3	2	2	1	1	2	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	3
478	1	20	1	16	2	5	8	1	3	3	2	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	2	3	2	3	4	3	4	2	2	2	3	2	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	1	1	3	2	2	3
479	1	20	1	16	2	5	8	0	1	4	3	5	3	4	5	3	4	3	2	4	4	4	3	2	2	3	4	4	3	4	5	3	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	5	4	2	5	5	5
480	1	20	1	16	2	5	8	1	4	3	4	4	2	5	4	3	4	2	2	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	3	4	4	4	4	3	5	3	3	4	3	3
481	1	20	1	16	2	5	9	1	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2
482	1	20	1	16	2	5	10	1	4	4	3	3	4	4	4	5	5	3	2	5	3	3	3	2	4	5	3	3	5	5	5	2	2	3	1	1	2	5	4	3	4	3	4	4	1	1	5	4	4
483	1	20	1	16	2	5	8	0	1	4	3	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	2	2
484	1	20	1	16	2	5	9	0	1	3	2	4	3	4	4	3	2	3	3	4	5	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3
485	1	20	1	17	2	5	8	1	2	4	3	5	4	4	5	2	3	4	2	4	4	2	3	4	4	3	4	5	3	5	2	3	5	4	5	4	1	4	4	3	3	3	4	5	3	3	5	5	5
486	1	20	1	17	2	5	8	0	1	2	3	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	2	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4	4	2	4	4	3	4	4	4	5	4	1	2	3	4
487	1	20	0	17	2	5	9	1	4	4	5	5	4	5	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	5	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	2	4	5	4	4
488	1	20	1	16	2	5	8	0	1	3	2	2	4	4	4	2	2	1	2	5	4	2	2	4	4	1	4	3	2	4	3	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	5	2	4	3	3	3
489	1	20	1	16	2	5	7	1	3	4	2	4	4	4	5	4	3	4	2	4	4	3	2	1	1	2	2	3	1	2	3	2	3	5	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	2	2	2	2

490	1	20	1	16	2	5	9	1	3	3	3	4	2	1	2	3	4	5	1	5	3	5	3	4	3	2	5	5	3	1	2	3	4	1	3	1	1	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
491	1	20	1	16	2	5	9	1	3	3	3	4	2	1	2	3	4	5	1	5	3	4	3	4	3	2	4	4	2	2	3	3	4	4	3	1	1	2	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	3
492	1	20	1	16	2	5	9	1	3	3	3	3	4	5	3	2	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	1	2	3	4	4	4	4	2	4	2	2	3	2	2
493	1	20	1	16	2	5	8	1	5	2	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	1	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3
494	1	20	1	17	2	5	8	1	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	1	2	1	3	3	4	4	2	3	3	4	2	2	2	3	3	4	2	2	3
495	1	21	1	18	2	6	9	1	3	4	5	4	3	4	5	4	4	5	3	5	5	4	2	4	4	2	3	2	2	4	3	2	3	3	5	1	4	3	4	3	4	5	5	4	3	3	4	3	3
496	1	21	1	18	2	6	9	1	3	5	3	5	4	3	4	4	3	2	2	5	5	3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
497	1	21	1	18	2	6	9	0	1	4	5	5	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	2	3	4	2	3	3	2	3	4	2	4	3	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3
498	1	21	1	17	2	6	9	0	1	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	3	3	4	5	3	3	4	3	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4
499	1	21	1	17	2	6	9	0	1	4	5	5	4	4	4	5	3	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	3	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
500	1	21	1	19	2	6	9	1	3	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	5	3	5	3	3	4	5	3	2	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4
501	1	21	1	18	2	6	8	0	1	3	5	5	3	2	3	3	3	4	2	4	5	4	3	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	4	4	3	4	3	2	4	3	4	4	4	2	1	2	2	2
502	1	21	1	18	2	6	8	0	1	5	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	2	2
503	1	21	1	18	2	6	10	0	1	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
504	1	21	1	17	2	6	9	1	4	3	4	4	3	2	5	3	2	5	3	3	5	2	1	2	2	2	3	4	2	3	3	1	4	3	5	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	4	4	3	3
505	1	21	1	18	2	6	9	0	1	4	4	5	3	3	5	4	2	5	4	4	5	4	3	3	2	1	2	3	1	3	3	3	4	3	3	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	3	4	2	3
506	1	21	1	17	2	6	9	1	3	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4
507	1	21	1	17	2	6	10	1	3	5	4	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	3	3	4	1	3	2	1	3	2	1	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	3
508	1	21	1	17	2	6	9	0	1	3	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3
509	1	21	1	17	2	6	10	0	1	5	5	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	4	4	4	2	2	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4
510	1	21	1	17	2	6	10	1	3	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
511	1	21	1	16	2	5	9	0	1	4	4	5	4	3	5	4	2	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
512	1	21	1	17	2	6	8	1	3	4	2	2	3	3	3	4	2	4	4	4	5	5	3	5	5	3	4	5	2	5	5	3	5	5	3	1	4	5	5	5	3	2	4	5	3	4	5	5	5
513	1	21	1	17	2	6	9	1	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	2	4	5	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	2	3	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3
514	1	21	1	17	2	6	9	1	4	5	4	4	4	3	5	4	5	4	2	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
515	1	21	1	17	2	6	10	1	3	5	5	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	4	3	3	4	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
516	1	21	1	17	2	6	10	0	1	4	5	3	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	3	3	4	2	4	5	3	4	4	3	5	4	4	3	3	4	5	5	4	4	4	5	3	4	3	3	4
517	1	21	1	17	2	6	10	1	3	3	2	2	3	3	3	4	5	3	3	5	5	4	2	3	2	4	3	5	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	4	3	5	5	4	2	3	3	4	4
518	1	21	1	18	2	6	8	0	1	3	3	4	2	1	4	1	1	5	4	3	5	3	1	1	3	1	4	3	1	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	5	5	4	2	4	3	3	1	1	1

519	1	21	1	17	2	6	10	0	1	4	4	3	3	4	3	4	3	2	2	4	5	2	2	3	4	2	3	4	1	2	4	2	2	2	3	1	1	5	4	4	4	4	4	5	3	2	3	3	4
520	1	22	0	17	2	5	7	1	5	2	3	4	2	3	5	2	4	3	1	5	5	4	3	5	5	4	3	3	4	5	4	4	2	1	1	1	1	3	5	3	4	3	4	4	1	3	5	4	3
521	1	22	1	16	2	5	9	1	4	4	4	3	2	5	4	4	5	4	1	5	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	2	2	2	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5
522	1	22	0	17	2	5	7	1	3	2	4	3	3	3	5	3	3	5	1	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	5	2	4	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3
523	1	22	0	17	2	5	7	0	1	3	4	4	3	3	4	2	3	5	1	3	5	3	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	4	3	2	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3
524	1	22	0	16	2	5	8	0	1	4	3	4	3	3	5	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
525	1	22	0	16	2	5	8	1	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	2	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	2	2	2	1	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
526	1	22	0	16	2	5	8	1	5	4	4	5	2	2	4	2	4	4	2	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5	2	2	2	2	2	4	4	4	2	1	5	3	2	3	3	3
527	1	22	0	17	2	5	7	0	1	1	3	5	3	3	5	1	1	5	1	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	1	3	5	5	1	1	1	1	1	1	1	3
528	1	22	1	16	2	5	9	1	4	3	4	4	3	5	3	3	4	2	4	5	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2	4	4	4	5	5	5	5	3	3	4	5	4
529	1	22	1	17	2	5	7	0	1	2	1	2	4	4	5	2	4	5	1	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	4	5	3	3	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5
530	1	22	0	18	2	5	8	1	2	3	3	5	3	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	4	5	5	4	4	4	4
531	1	22	0	17	2	5	7	0	1	3	1	5	3	2	5	2	2	4	1	3	5	2	3	4	4	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	2	1	1
532	1	22	1	16	2	5	10	1	3	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	5	4	3	4	3	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	4	5
533	1	22	0	16	2	5	8	1	5	4	4	5	3	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	4	3	3	4	4	3	3	4	5	4	5	3	3	5	4	4	5	5	5
534	1	22	0	16	2	5	8	1	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	3	5	5	4	5	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5
535	1	22	0	16	2	5	7	1	3	3	3	5	3	4	5	3	3	5	1	3	5	4	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
536	1	22	0	16	2	5	7	0	1	4	4	4	3	4	5	4	3	5	3	4	4	5	5	4	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4
537	1	22	1	16	2	5	9	0	1	4	5	5	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	5	3	4	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	4
538	1	22	1	16	2	5	9	1	4	4	1	5	2	5	5	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	1	1	1	2	5	5	5	4	4	5	4	2	5	5	5
539	1	22	0	16	2	5	9	0	1	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	3	4	3	4	5	2	3	3	3	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3
540	1	22	1	16	2	5	8	0	1	3	4	4	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	1	4	3	1	4	2	4	2	5	2	1	4	3	3	3	3	1	4	1	1	1
541	1	23	0	17	2	5	7	1	5	2	3	4	2	3	5	2	4	3	1	5	5	4	3	5	5	4	3	3	4	5	4	4	2	1	1	1	1	3	5	3	4	3	4	4	1	3	5	4	3
542	1	23	1	16	2	5	9	1	4	4	4	3	2	5	4	4	5	4	1	5	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	2	2	2	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5
543	1	23	0	17	2	5	7	1	3	2	4	3	3	3	5	3	3	5	1	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	5	2	4	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3
544	1	23	0	17	2	5	7	0	1	3	4	4	3	3	4	2	3	5	1	3	5	3	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	4	3	2	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3
545	1	23	0	16	2	5	8	0	1	4	3	4	3	3	5	3	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
546	1	23	0	16	2	5	8	1	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	2	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5	2	2	2	1	2	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
547	1	23	0	16	2	5	8	1	5	4	4	5	2	2	4	2	4	4	2	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5	2	2	2	2	2	4	4	4	2	1	5	3	2	3	3	3

548	1	23	0	17	2	5	7	0	1	1	3	5	3	3	5	1	1	5	1	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	1	3	5	5	1	1	1	1	1	1	1	3
549	1	23	1	16	2	5	9	1	4	3	4	4	3	5	3	3	4	2	4	5	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2	4	4	4	5	5	5	5	3	3	4	5	4
550	1	23	1	17	2	5	7	0	1	2	1	2	4	4	5	2	4	5	1	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	4	5	3	3	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5
551	1	23	0	18	2	5	8	1	2	3	3	5	3	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	1	1	2	3	3	3	3	4	5	5	4	4	4	4
552	1	23	0	17	2	5	7	0	1	3	1	5	3	2	5	2	2	4	1	3	5	2	3	4	4	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	2	1	1
553	1	23	1	16	2	5	10	1	3	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	5	4	3	4	3	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	4	5
554	1	23	0	16	2	5	8	1	5	4	4	5	3	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	4	3	3	4	4	3	3	4	5	4	5	3	3	5	4	4	5	5	5
555	1	23	0	16	2	5	8	1	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	3	5	5	4	5	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5
556	1	23	0	16	2	5	7	1	3	3	3	5	3	4	5	3	3	5	1	3	5	4	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
557	1	23	0	16	2	5	7	0	1	4	4	4	3	4	5	4	3	5	3	4	4	5	5	4	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4
558	1	23	1	16	2	5	9	0	1	4	5	5	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	5	3	4	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	4
559	1	23	1	16	2	5	9	1	4	4	1	5	2	5	5	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	1	1	1	2	5	5	5	4	4	5	4	2	5	5	5
560	1	23	0	16	2	5	9	0	1	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	3	3	4	3	4	5	2	3	3	3	4	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3
561	1	23	1	16	2	5	8	0	1	3	4	4	2	2	4	3	2	3	2	3	3	3	2	3	1	1	2	2	1	4	3	1	4	2	4	2	5	2	1	4	3	3	3	3	1	4	1	1	1
562	1	24	1	15	1	3	10	0	1	5	5	1	4	5	2	5	5	5	2	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
563	1	24	0	15	1	3	9	1	3	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5
564	1	24	0	15	1	3	10	1	3	5	5	1	4	5	3	3	4	3	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
565	1	24	0	16	1	3	9	1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	5	3	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
566	1	24	1	15	1	3	9	1	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	3	4	5	3	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
567	1	24	0	15	1	3	7	1	3	4	1	4	3	3	3	2	3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	3	2	1	1	5	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3
568	1	24	0	15	1	3	10	1	4	3	1	5	5	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	2	5	5	2	4	2	5	3	5	3	5	2	5	1	5	3	5
569	1	24	0	15	1	3	9	0	1	5	4	1	3	5	1	4	5	1	5	5	2	5	3	4	5	5	4	4	5	1	3	4	3	5	3	4	2	1	3	5	3	1	1	5	5	5	4	3	2
570	1	24	0	15	1	3	9	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	1	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5
571	1	24	1	15	1	3	10	1	3	1	4	5	3	4	5	3	4	5	2	5	5	2	3	4	4	3	5	3	3	4	4	3	4	2	5	4	3	4	5	5	5	2	3	4	3	4	2	1	2
572	1	24	0	16	1	3	8	1	4	5	3	4	5	3	4	5	5	5	2	5	2	3	4	4	4	3	5	3	3	4	4	3	2	5	4	3	4	5	5	5	2	3	5	4	3	4	2	1	2
573	1	24	1	14	1	3	10	0	1	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5
574	1	24	1	15	1	3	9	1	3	5	5	1	4	5	2	5	5	5	2	4	5	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
575	1	25	0	16	1	5	9	1	4	4	4	4	4	5	3	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	1	1	3	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
576	1	25	0	17	1	5	7	0	2	1	2	4	2	1	4	2	2	4	1	2	4	2	1	3	2	1	2	2	4	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	4	1	2	3	2	2	2	2	2

577	1	25	0	16	1	5	9	1	4	1	5	5	5	4	4	5	4	2	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	5	4	4	4	5	2	4	4	5	5	4	4
578	1	25	1	18	1	5	9	1	3	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	2	2	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
579	1	25	0	16	1	5	9	1	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	2	3	3	2	4	4	2	3	3	1	2	2	2	1	4	1	4	2	3	3	3	2	3	2	1
580	1	25	1	16	1	5	8	1	2	3	1	3	1	4	1	3	2	2	4	4	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	4	2	3	1	1	2	4	4	4	4	3	4	3	3	1	1	1
581	1	25	0	16	1	5	10	1	4	3	4	4	2	4	5	2	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	1	1	1	1	1	4	4	4	2	1	4	2	4	3	3	3
582	1	25	1	17	1	5	7	0	2	3	4	2	3	3	3	4	1	3	1	4	3	4	3	4	1	4	3	2	3	4	4	3	4	1	1	1	1	1	4	5	5	5	4	5	3	2	5	4	5
583	1	25	1	17	1	5	8	1	3	2	1	4	1	4	4	2	4	4	1	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	1	1	1	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3
584	1	25	0	17	1	5	7	1	3	1	2	1	2	3	1	2	4	1	3	4	1	1	4	2	2	1	1	1	2	3	1	4	3	1	1	1	1	4	3	5	4	3	2	3	2	1	3	2	2
585	1	25	0	18	1	5	8	0	1	4	2	5	3	2	3	4	2	3	1	4	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	3	4	4	2	1	5	2	1	4	4	3	1	1	1	1	1	1
586	1	25	1	18	1	5	9	1	3	4	4	4	3	4	4	3	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	1	2	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5
587	1	25	0	16	1	5	8	1	4	3	5	1	3	5	1	2	5	1	4	5	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	5	2	1	2	3	1	1	5	4	4	3	3	4	5	1	1	3	3	3
588	1	25	0	16	1	5	8	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	1	3	3	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
589	1	25	0	16	1	5	7	1	2	4	4	4	3	4	5	4	4	4	2	4	4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	3	4	5	2	3	2	2	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4
590	1	25	1	16	1	5	8	0	1	4	4	5	3	3	5	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	3	4	3	2	5	5	4	5	2	4	2	2	3	4	4	5	4	4	5	3	3	5	5	5
591	1	25	1	17	1	5	8	1	2	5	4	3	3	4	5	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	4	5	3	4	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	4	1	4	4	3	3
592	1	25	0	17	1	5	9	1	2	4	4	3	5	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	5	4	3	4	2	2	2	2	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4
593	1	25	0	16	1	5	9	1	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	3	4	4	5	4	3	2	2	4	4	5	5	5	5	5	3	3	4	4	5
594	1	25	1	17	1	5	9	1	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	2	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3
595	1	25	0	17	1	5	9	0	1	4	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	2	3	4	2	4	4	3	4	2	2	1	2	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	2
596	1	25	1	16	1	5	8	0	1	4	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	2	5	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	3	4	3	2
597	1	26	0	14	1	2	8	1	5	4	4	3	3	4	3	2	5	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
598	1	26	0	16	1	2	9	1	3	4	2	5	3	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	3	5	4	3	2	5	4	3	4	2	4	5	3	4	2	5	4	5	3	4	4	5	3	5	4	5
599	1	26	0	16	1	2	7	1	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4
600	1	26	0	14	1	2	10	0	1	4	2	3	3	4	3	2	5	3	4	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
601	1	26	0	16	1	2	9	1	5	3	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
602	1	26	0	15	1	2	8	1	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5
603	1	26	0	14	1	2	9	1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	4	5	3	4	5	4	5
604	1	26	0	13	1	2	4	0	1	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3
605	1	26	1	14	1	2	6	0	1	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5

606	1	26	1	13	1	2	6	0	1	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5
607	1	26	0	17	1	3	8	0	1	5	1	1	5	5	1	1	5	1	5	5	1	5	3	5	5	5	5	5	1	5	3	3	3	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
608	1	26	1	15	1	3	6	1	3	4	5	3	4	3	5	4	5	3	1	4	3	3	5	5	4	5	4	3	5	5	4	4	5	1	2	1	2	2	5	4	4	4	4	5	3	4	5	4	5
609	1	26	1	15	1	3	9	0	1	3	4	4	5	4	5	3	4	5	1	5	5	5	3	3	5	3	5	4	5	5	4	4	5	1	2	1	1	1	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
610	1	26	1	14	1	3	8	0	1	2	2	5	3	2	5	2	3	5	1	5	5	3	2	2	4	1	3	4	1	5	5	1	4	1	2	1	1	1	2	3	4	4	2	4	1	2	4	4	4
611	1	26	1	17	1	3	8	1	4	3	4	4	5	4	5	3	4	5	1	5	4	5	3	3	4	3	5	4	5	5	4	4	5	1	2	1	1	2	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4
612	1	26	1	15	1	3	8	0	1	2	3	4	2	2	4	2	2	4	2	4	5	3	2	5	4	3	3	3	2	4	3	2	4	2	4	2	2	4	4	4	2	4	5	5	4	5	3	3	3
613	1	26	1	14	1	3	8	0	1	3	2	3	2	4	4	2	4	3	2	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2	2	2
614	1	26	0	14	1	3	8	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
615	1	26	0	15	1	3	8	1	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	3	2	2	2	3	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
616	1	26	0	14	1	3	9	1	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	1	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
617	1	27	1	18	1	6	9	1	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	5	5	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4
618	1	27	1	21	1	6	8	1	3	1	2	2	1	2	2	3	3	5	3	1	5	4	5	4	2	4	3	4	5	5	5	4	5	2	3	2	3	3	2	5	4	3	4	4	3	4	3	5	5
619	1	27	1	17	1	6	6	0	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1
620	1	27	1	18	1	6	9	1	4	3	3	2	4	2	2	3	2	3	2	5	3	1	1	1	2	1	4	3	2	4	4	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	2	2
621	1	27	1	18	1	6	10	0	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
622	1	27	1	17	1	6	10	1	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
623	1	27	1	17	1	6	10	1	3	4	3	4	2	3	5	4	3	5	2	2	4	4	4	2	3	5	3	4	3	4	4	2	2	5	4	3	2	2	3	4	5	5	5	5	3	3	5	4	4
624	1	27	1	18	1	6	6	1	3	3	2	2	2	3	1	1	2	1	3	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	1	1	3	2	1	2	1	2	1	1	1
625	1	27	1	18	1	6	10	0	1	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4
626	1	27	1	20	1	6	1	1	3	4	2	5	3	4	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	5	4	5	3	3	3	3	4	4	4	1	1	1	1	1	1
627	1	27	1	18	1	6	10	1	3	5	4	5	3	4	5	4	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	2	3	2	3	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
628	1	27	1	15	1	3	9	1	3	5	4	5	5	5	1	5	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	3	3	4	2	1	2	3	2	2	3	4	3	5	2	3	4	2	5
629	1	27	0	15	1	3	8	0	1	1	3	3	4	3	4	1	4	4	1	3	3	5	3	4	4	1	1	2	1	2	2	2	4	1	1	4	1	1	3	3	4	4	2	3	2	1	2	2	3
630	1	27	0	14	1	3	7	0	1	1	2	4	3	3	4	2	4	3	1	4	4	2	4	3	3	2	5	3	2	4	3	4	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	5	5	4	4	4	3	2
631	1	28	1	17	1	5	8	1	4	4	3	2	1	4	5	3	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	2	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	1	1	1
632	1	28	1	19	1	5	8	0	1	1	2	4	2	2	5	2	3	5	1	5	5	3	3	4	1	1	4	4	1	3	3	2	4	4	4	2	2	2	4	5	4	4	4	4	1	3	1	1	1
633	1	28	1	18	1	5	8	0	1	3	4	4	2	3	4	2	3	5	2	4	5	2	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3	4	1	1	1	1	1	3	4	4	3	3	1	1	3	3	2	2
634	1	28	1	18	1	5	7	0	1	2	1	1	2	3	4	3	2	4	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1	2	1	1	1

635	1	28	0	21	1	5	7	1	3	4	4	5	3	5	5	3	5	4	3	5	5	5	4	5	4	4	5	3	3	5	4	5	4	3	4	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
636	1	28	1	19	1	5	8	0	1	4	3	4	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
637	1	28	1	18	1	5	9	0	1	4	4	2	2	2	5	2	3	4	1	1	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2
638	1	28	0	19	1	5	9	0	1	1	1	3	2	4	4	2	4	3	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	2	3	3	1
639	1	28	1	17	1	5	8	0	1	2	4	3	5	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4
640	1	28	1	19	1	5	7	0	1	3	2	1	4	4	5	2	1	4	2	1	5	3	4	4	2	3	2	4	3	4	1	1	4	2	4	1	2	3	5	4	4	5	5	4	3	4	1	1	2
641	1	28	1	17	1	5	8	0	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
642	1	28	0	19	1	5	6	1	5	1	1	3	1	5	4	1	4	4	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	3	1	1
643	1	28	0	18	1	5	8	1	3	5	5	5	4	3	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
644	1	28	0	19	1	5	10	1	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	2	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
645	1	28	0	18	1	5	9	1	5	3	4	4	3	3	4	2	4	4	1	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	5	4	5	2	4	3	3	3	4	4	5	4	5	4	1	5	4	4	4
646	1	28	0	17	1	5	10	1	4	3	4	4	3	4	5	3	5	3	3	5	5	2	3	5	5	4	4	3	4	5	4	3	3	3	2	2	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3
647	1	28	0	20	1	5	6	1	4	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	2	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	4	3	2	1	2	3	5	5	5	5	5	5
648	1	28	0	18	1	5	8	1	3	5	2	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
649	1	29	0	15	2	2	8	0	1	3	2	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
650	1	29	0	17	2	5	7	0	1	4	3	5	4	5	5	3	4	5	1	5	5	2	3	4	4	5	4	4	2	4	3	3	4	1	1	1	1	1	3	3	4	5	5	5	3	4	3	2	1
651	1	29	0	16	2	3	8	1	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
652	1	29	0	17	2	5	8	1	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	4	3	5	3	2	5	5	5	5	5	5
653	1	29	0	17	2	5	8	1	4	4	3	4	4	4	5	3	4	5	3	5	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	5	5	4	5	5	5
654	1	29	0	15	2	3	9	1	4	3	3	4	3	5	5	3	4	5	2	4	5	3	4	4	4	5	3	3	3	4	3	4	4	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3
655	1	29	0	14	2	2	7	1	3	2	3	4	3	4	4	3	3	5	5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	2	5	2	4	4	4	5	4	5	5	4	3	5	3	3
656	1	29	0	16	2	4	8	1	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	5	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	4	2	4	3	3	4	3	5
657	1	29	0	15	2	3	9	1	3	3	4	4	2	4	4	3	4	4	2	5	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	2	1	2	1	1	4	4	4	4	3	5	3	3	4	3	3
658	1	29	0	15	2	3	7	1	4	1	4	2	3	2	3	1	2	3	1	5	3	3	2	2	3	3	1	4	2	4	2	3	4	1	1	1	1	1	3	5	5	4	4	5	3	4	1	1	3
659	1	29	0	15	2	3	9	1	4	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	3	2	4	3	3	4	2	2	4	4	4
660	1	29	0	16	2	3	9	1	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	5	4	2	3	3	2	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	2	2	2	5	4	5	5	5	5	3	3	4	3	4
661	1	29	0	15	2	3	10	1	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	2	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4
662	1	29	0	15	2	3	9	1	3	2	3	4	5	4	5	2	5	5	2	4	5	5	3	4	3	5	5	4	5	4	4	5	5	3	2	1	4	4	2	1	5	4	3	4	2	2	5	3	4
663	1	29	0	15	2	3	7	1	4	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	3	1	3	1	1	2	1	2	4	5	4	2	2	2	1	2

664	1	29	0	16	2	4	9	1	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	4	3	5	5	5	5	5	3	5	3	5
665	1	30	0	16	1	4	7	0	1	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	5	2	5	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4
666	1	30	0	16	1	4	10	1	5	2	5	5	4	5	5	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	2	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
667	1	30	0	15	1	4	9	1	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	3	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
668	1	30	0	16	1	4	9	1	5	3	3	3	5	5	4	3	3	3	4	5	3	4	4	4	5	5	5	3	3	5	4	2	4	4	1	3	4	3	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5
669	1	30	0	15	1	4	8	1	3	3	5	3	3	5	5	3	4	5	3	4	4	5	4	1	3	3	4	4	3	3	4	4	4	5	3	1	4	3	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4
670	1	30	0	16	1	4	8	0	1	3	2	3	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2
671	1	30	0	15	1	4	9	1	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
672	1	30	0	15	1	4	9	1	4	5	4	5	3	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	2	1	2	3	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
673	1	30	0	15	1	4	9	1	4	4	4	5	4	5	5	3	4	5	3	5	5	4	4	4	4	3	4	5	3	5	5	5	5	4	3	1	2	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5
674	1	30	0	15	1	4	9	1	2	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	1	1	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
675	1	30	0	15	1	4	9	1	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	2	1	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
676	1	30	1	16	1	4	9	0	1	5	4	4	3	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	4	3	1	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
677	1	30	1	16	1	4	8	0	1	4	3	5	3	3	5	3	3	5	5	3	5	4	4	5	5	3	4	4	3	5	3	4	5	4	1	1	1	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4
678	1	30	1	16	1	4	8	0	1	3	5	4	5	3	5	3	2	5	3	5	5	5	3	4	5	2	2	5	1	4	5	4	4	4	4	1	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4
679	1	30	1	15	1	4	9	0	1	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	5	4	3	4	4	3	3	4	3	5	4	3	4	3	3	4	3	4	5	5	4	3	3	4	4	3	4	4	5
680	1	30	1	15	1	4	8	0	1	5	4	5	3	2	5	3	1	5	4	3	3	4	1	3	5	2	3	1	3	4	2	3	4	4	3	1	1	3	2	5	3	5	4	5	5	4	3	1	2
681	1	30	1	15	1	4	9	0	1	5	5	5	3	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	2	5	3	1	3	5	3	4	5	3	1	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	1
682	1	30	1	15	1	4	9	0	1	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	5	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
683	1	30	1	15	1	4	8	1	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	3	1	1	4	3	3	4	5	4	3	3	3	3	3	3
684	1	30	1	15	1	4	8	1	3	5	5	5	4	1	5	5	4	2	1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	1	5	5	4	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
685	1	30	1	16	1	4	8	0	1	4	2	5	2	4	5	3	4	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	5	5	5	1	2	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	3
686	1	30	1	16	1	4	8	1	4	4	3	5	3	3	5	3	4	4	4	4	5	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	4	1	2	4	3	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3
687	1	30	1	16	1	4	9	0	1	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	5	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	1	1	3	3	4	4	5	5	4	5	3	4	3	4
688	1	30	1	15	1	4	8	0	1	3	2	4	3	2	4	3	2	4	2	2	5	3	2	3	3	1	2	1	1	3	3	4	5	4	2	1	2	4	3	3	4	5	5	5	3	3	2	1	2
689	1	30	1	16	1	4	8	0	1	4	2	2	2	2	4	3	2	2	1	3	2	3	1	2	3	1	3	2	1	3	4	3	4	4	1	2	1	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	1	2
690	1	31	1	13	2	2	9	1	3	2	3	4	2	5	4	2	4	3	1	1	5	2	2	1	2	1	4	3	1	2	1	2	4	2	3	1	1	2	3	4	5	4	3	4	4	2	1	1	1
691	1	31	1	13	2	2	8	0	1	1	2	3	2	3	3	1	2	3	1	2	3	1	3	3	2	2	4	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	1	3	2	3	3	2	4	3	2	1	1	1
692	1	31	1	13	2	2	8	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	1	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	1	2

693	1	31	1	13	2	2	9	1	4	1	3	5	3	3	5	1	4	5	2	3	5	1	5	3	2	2	2	2	3	4	3	3	4	2	1	1	1	1	1	5	5	3	2	1	1	3	1	1	1
694	1	31	1	13	2	2	10	1	3	3	4	2	2	4	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	1	2	1	1	3	2	2	3	1	1	1	1	2	3	4	4	3	2	3	2	1	2	2	2
695	1	31	1	13	2	2	9	0	1	3	1	5	5	5	5	3	3	5	2	4	5	4	5	5	4	1	3	4	5	5	1	1	3	1	1	1	1	1	4	4	5	3	2	3	1	1	3	1	2
696	1	31	1	13	2	2	9	1	3	1	3	3	2	4	4	2	3	4	1	3	4	3	2	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	5	3	3	2	4	2	2	1	1	1
697	1	31	1	14	2	2	9	1	5	4	5	4	5	5	3	4	5	3	2	5	3	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	2	1	2	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
698	1	31	1	14	2	2	8	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
699	1	31	0	13	2	2	8	1	4	2	5	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
700	1	31	0	13	2	2	9	1	4	3	3	5	4	2	5	3	4	4	1	4	5	5	4	5	3	4	1	3	3	5	5	3	2	1	3	3	1	1	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
701	1	31	0	14	2	2	9	1	5	3	4	4	2	3	2	3	5	5	3	5	2	4	3	3	4	5	3	5	5	5	5	2	5	5	5	3	2	2	5	3	5	5	5	4	4	3	5	5	5
702	1	31	1	13	2	2	9	1	4	3	4	3	3	4	3	3	4	5	1	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	2	3	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	3	5	4	4
703	1	31	0	13	2	2	8	1	4	3	3	3	1	3	5	3	4	4	1	5	5	5	3	3	4	5	1	3	5	5	3	1	3	1	1	1	1	1	3	3	5	2	2	3	5	3	5	5	5
704	1	31	0	14	2	2	9	1	4	4	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4
705	1	31	0	14	2	2	9	1	5	4	5	4	3	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	2	3	3	5	5	3	4	4	5	5	5	3	4	4	4	3	4	3	4
706	1	31	1	13	2	2	9	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	5	5	4	4	4	4
707	1	31	1	13	2	2	9	1	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	2	3	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	5	4	3	1	1	1	1	1	4	4	4	3	3	5	4	4	5	5	5
708	1	31	0	14	2	2	9	1	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	4	3	4	3	4	3	4	3	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5
709	1	31	0	13	2	2	8	1	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	4	4	5	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	5	5	5	4	5	5
710	1	31	1	14	2	2	9	1	5	3	3	4	5	4	5	4	5	3	2	4	5	4	4	5	3	3	3	4	4	5	3	3	4	2	3	1	2	3	4	4	4	4	3	4	3	5	5	5	4
711	1	31	0	13	2	2	8	0	1	5	4	3	4	3	4	3	4	3	5	5	3	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	4	5	4
712	1	31	1	13	2	2	9	1	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	1	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	2	2	2	4	3	5	5	4	5	3	5	5	5	5
713	1	31	1	13	2	2	9	1	5	3	3	4	3	4	5	3	4	4	2	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	4	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	5	3	4	5	4	5
714	1	31	1	13	2	2	9	1	4	3	4	4	4	3	5	2	5	2	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	1	1	1	1	2	5	5	5	5	4	5	3	5	4	3	3
715	1	32	0	16	2	5	9	1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	1	5	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	1	1	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5
716	1	32	0	16	2	5	10	0	1	1	1	2	1	3	5	1	1	1	1	5	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	3	2	2	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1
717	1	32	1	17	2	5	8	0	1	2	2	4	2	3	3	2	2	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	2	2	4	4	4	3	3	4	4	2	1	1	1
718	1	32	0	16	2	5	9	1	3	4	3	5	4	4	5	4	4	5	2	5	5	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4
719	1	32	0	15	2	5	9	1	4	4	5	3	3	4	5	2	5	4	3	5	5	4	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
720	1	32	0	15	2	5	9	1	5	2	3	5	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	2	2	2	4	3	3	3	3	1	2	1	1	5	1	1	2	3	3	5	5	5	3	1	3	3	3	5
721	1	32	1	16	2	5	9	0	1	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	2	3	4	4	3	4	2	1	2	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

722	1	32	1	16	2	5	9	1	3	3	2	5	5	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	5	4	3	4	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	2	4	3	2	3
723	1	32	1	16	2	5	9	1	5	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4
724	1	32	0	15	2	5	8	0	1	3	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	2	2	4	1	1	1	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3
725	1	32	0	17	2	5	9	0	1	3	2	2	2	3	1	1	4	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	4	3	2	2
726	1	32	1	16	2	5	8	1	3	3	4	3	2	4	5	3	4	4	4	4	4	3	2	1	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	3	1	2	2	2	2
727	1	32	1	16	2	5	9	0	1	4	3	4	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	2	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	4	4	4	4	4	3	1	1	3	3	2
728	1	32	1	16	2	5	9	0	2	5	3	3	4	5	3	4	5	2	3	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4
729	1	32	1	17	2	5	9	1	3	3	2	5	4	3	5	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	2	4	3	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	4	3	2	1	1
730	1	32	1	16	2	5	9	1	4	2	3	4	1	3	5	1	3	4	2	4	4	3	4	4	3	4	3	5	5	4	3	4	4	1	1	1	1	1	3	2	3	4	3	4	5	3	5	4	4
731	1	32	0	17	2	5	9	1	5	4	2	5	4	3	5	3	4	4	1	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	3	4	2	3	2	2	2	4	2	5	4	4	4	3	4	4	5	4
732	1	32	1	16	2	5	9	1	4	3	3	5	2	3	5	2	3	5	2	3	5	4	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4	5	4	5	4	4	4	4	3	2	3
733	1	32	1	16	2	5	9	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	3	2	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4
734	1	33	1	15	1	3	10	0	1	4	4	3	5	4	4	4	3	3	3	4	2	3	4	4	4	2	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4
735	1	33	1	15	1	3	10	1	3	3	4	3	3	3	3	1	2	4	1	4	4	1	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	2	1	2	2	4	4	5	4	4	2	3	4	4	4
736	1	33	1	15	1	3	10	0	1	4	4	3	5	3	1	3	2	1	1	3	1	3	2	4	2	1	4	1	1	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	4	5	5	3	1	1	1	1	1
737	1	33	1	15	1	3	9	0	1	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	3	4	5	5	3	4	5	3	5	4	3	2	4	3	5	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4
738	1	33	1	15	1	3	9	0	1	3	4	1	4	3	1	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	4	2	2	1	4	3	4	4	5	5	3	1	3	1	1	1
739	1	33	1	15	1	3	10	0	1	5	3	5	5	3	5	5	4	1	3	5	4	5	4	5	5	5	3	5	4	5	5	4	4	4	3	3	1	3	5	4	5	5	4	5	3	5	5	5	5
740	1	33	1	15	1	3	9	0	1	5	3	2	4	3	3	1	2	3	2	1	2	2	3	5	3	1	3	3	1	3	1	2	1	2	3	1	1	2	5	5	4	3	4	3	3	5	4	3	2
741	1	33	1	15	1	3	9	0	1	4	5	3	4	3	4	3	3	2	1	4	4	4	3	5	4	3	3	4	3	4	4	3	5	1	2	1	2	1	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5
742	1	33	1	15	1	3	9	0	1	4	3	1	1	3	3	1	1	3	1	3	3	1	1	4	3	2	3	4	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	3	5	5	4	4	5	5	3	3	2	5
743	1	33	1	15	1	3	5	0	1	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	3	2	3	2	1	1
744	1	33	1	15	1	3	8	1	3	3	2	5	4	5	5	2	3	5	1	5	4	1	3	1	1	1	4	4	5	5	2	1	5	4	1	1	1	5	5	5	5	3	3	3	1	1	1	1	3
745	1	33	1	15	1	3	10	0	1	4	5	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	1	1	1	2	4	4	1	4	4	5	5	5	4	4	4	3	2	4	3	2
746	1	33	1	14	1	3	8	0	1	4	2	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	2
747	1	33	1	15	1	3	9	0	1	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	2	2	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4
748	1	33	1	16	1	3	9	1	4	4	3	5	2	5	5	2	5	5	1	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
749	1	33	1	15	1	3	7	0	1	3	1	2	1	2	4	1	2	1	1	1	1	4	2	5	2	2	3	3	1	5	1	5	1	5	5	5	1	3	4	5	4	5	5	5	5	3	1	1	1
750	1	33	1	16	1	3	10	1	5	5	5	4	5	3	4	5	3	1	1	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5

751	1	33	1	15	1	3	9	0	1	3	4	3	3	3	2	2	3	2	4	4	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	1	1	3	3	4	4	4	4	4	3	1	2	2	1	2
752	1	33	1	15	1	3	9	1	4	4	4	5	3	5	3	5	4	4	2	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	3	1	2	1	2	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4
753	1	33	1	15	1	3	10	1	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
754	1	34	0	17	2	6	9	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
755	1	34	0	18	2	6	9	1	5	3	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4
756	1	34	0	17	2	6	6	1	2	3	3	5	3	4	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
757	1	34	0	17	2	6	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
758	1	34	0	17	2	6	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
759	1	34	0	17	2	6	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
760	1	34	0	18	2	6	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
761	1	34	0	17	2	6	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
762	1	34	0	18	2	6	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
763	1	34	0	17	2	6	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
764	1	34	0	17	2	6	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
765	1	35	1	16	1	5	9	0	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
766	1	35	0	15	1	5	9	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
767	1	35	1	16	1	5	8	0	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
768	1	35	0	17	1	5	9	0	1	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
769	1	35	1	16	1	5	6	0	1	4	3	5	2	2	3	2	1	3	3	1	4	2	3	4	3	2	3	2	1	4	3	1	4	2	4	1	2	3	3	4	5	3	4	3	1	3	2	1	1
770	1	35	0	16	1	5	8	1	3	4	5	5	5	3	5	4	5	5	2	4	3	3	4	4	5	2	3	4	3	5	5	3	4	2	3	2	3	4	5	4	5	4	2	4	1	4	4	5	5
771	1	35	0	16	1	5	10	1	3	4	5	4	4	3	5	3	3	2	1	5	3	4	3	4	4	2	4	3	3	4	5	2	5	3	4	1	2	1	4	3	5	5	5	3	1	1	3	4	4
772	1	35	0	16	1	5	5	0	1	3	1	5	4	2	4	2	1	3	2	3	4	3	2	5	3	1	3	2	4	3	5	3	1	2	3	1	4	3	5	4	2	3	4	1	2	3	4	5	5
773	1	35	1	17	1	5	10	0	1	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	5	3	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
774	1	35	1	17	1	5	8	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5
775	1	35	0	17	1	5	9	1	3	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4
776	1	35	1	16	1	5	7	0	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5
777	1	35	0	16	1	5	9	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
778	1	35	1	17	1	5	10	0	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
779	1	35	0	15	1	5	7	0	1	2	3	5	3	3	5	3	4	5	2	4	5	5	3	5	5	3	4	3	3	4	3	2	4	1	3	3	3	3	4	4	5	3	3	5	4	3	4	5	5

780	1	35	0	17	1	5	9	1	5	3	4	4	3	4	4	4	5	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
781	1	36	0	16	1	3	8	1	4	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	3	5	3	4	3	3	4	5	3	3	4	5	5	5	5	4
782	1	36	0	16	1	3	7	0	3	4	4	4	4	5	5	2	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	4	1	1	1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
783	1	36	0	15	1	3	9	1	3	4	5	5	3	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	1	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
784	1	36	0	16	1	3	9	1	4	4	4	5	2	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
785	1	36	0	16	1	3	9	1	3	3	2	5	3	5	5	3	3	4	1	3	5	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	1	4	2	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5
786	1	36	0	17	1	3	8	0	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
787	1	36	0	16	1	3	10	1	3	5	4	4	5	1	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
788	1	36	0	19	1	3	7	0	3	5	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4
789	1	36	0	17	1	3	7	0	3	1	2	3	4	1	4	1	2	5	1	3	5	4	3	4	2	3	4	1	2	4	3	1	4	1	3	2	4	3	2	3	1	2	3	5	5	4	4	2	3
790	1	36	0	17	1	3	10	1	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
791	1	37	0	13	1	3	8	0	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
792	1	37	0	14	1	3	8	1	5	3	5	5	2	5	5	2	5	5	1	5	4	4	3	1	4	5	5	5	4	1	5	5	4	1	1	1	2	2	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
793	1	37	0	14	1	3	7	1	4	2	3	5	5	4	5	3	4	1	3	5	4	2	1	5	5	1	3	4	5	5	5	3	5	1	1	2	1	1	5	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4
794	1	37	0	14	1	3	8	1	3	4	5	5	4	5	5	2	4	4	2	4	5	4	2	5	4	2	3	2	3	5	5	4	5	2	2	1	2	3	5	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4
795	1	37	0	14	1	3	6	1	3	2	3	4	5	3	5	4	4	5	1	5	5	4	4	3	5	2	4	4	3	4	5	4	5	2	1	2	1	1	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
796	1	37	0	14	1	3	9	1	4	4	4	4	5	5	5	3	5	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	2	1	2	2	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4
797	1	37	0	13	1	3	8	0	1	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	4	2	3	4	2	4	4	3	2	2	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	2	2	3	3	3
798	1	37	0	14	1	3	8	1	3	3	4	5	4	4	5	3	4	5	1	4	5	4	4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4
799	1	37	0	14	1	3	7	1	4	4	3	5	1	3	4	3	5	4	1	1	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	4	5	5	3	3	4	1	5	5	5	1	3	5	3	5	5	5	5
800	1	37	0	14	1	3	7	1	3	4	4	5	3	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5	2	3	2	3	4	4	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4
801	1	37	0	14	1	3	5	0	1	4	3	5	3	4	4	2	4	5	1	4	4	4	3	5	4	3	4	4	3	5	5	3	4	2	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4
802	1	37	0	14	1	3	6	0	1	4	3	3	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	2	3	4	4	4	5	4	3	4	3	2	3
803	1	37	0	14	1	3	7	1	4	4	3	4	2	3	4	2	4	5	1	5	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	2	1	2	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4
804	1	37	0	14	1	3	5	1	4	3	4	4	3	5	4	3	4	4	1	3	3	5	3	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	4	3	3	2	5	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5
805	1	37	0	14	1	3	9	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
806	1	37	0	14	1	3	8	0	1	4	3	5	3	4	4	2	4	1	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	2	1	1	1	2	5	5	4	4	3	5	4	3	5	5	5
807	1	38	0	14	1	2	9	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
808	1	38	0	14	1	2	9	0	1	2	4	5	4	3	4	4	3	2	1	1	2	4	2	3	2	1	4	4	1	2	2	3	3	2	1	1	1	1	3	2	3	3	1	4	4	3	2	2	2

809	1	38	0	14	1	2	9	0	1	3	5	3	4	4	3	5	5	1	3	3	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	5	3	1	5	1	2	2	2	4	3	3	1	3	5	4	4	5	5	5
810	1	38	1	12	1	2	8	0	1	2	1	2	3	3	4	3	2	4	3	2	4	3	1	3	2	1	2	2	1	3	1	2	3	3	4	1	1	2	3	2	3	4	3	4	3	3	4	2	2
811	1	38	1	13	1	2	8	0	1	3	3	2	2	3	2	3	1	1	3	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	3	1	1	3	3	1	2	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2	1	2
812	1	38	0	12	1	2	9	0	1	4	5	4	4	3	5	4	3	3	4	4	5	5	4	4	5	4	3	5	3	4	3	4	4	5	5	1	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5
813	1	38	1	13	1	2	9	1	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
814	1	38	0	15	1	2	9	1	4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	5	5	5	4	3	5	4	5	5	5
815	1	38	1	13	1	2	9	0	1	4	5	3	5	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	5	5	5	4	5	3	4	3	4	4	2	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	5	3	5	5	5
816	1	38	1	13	1	2	10	1	4	4	4	3	5	4	3	4	5	3	4	4	2	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	5
817	1	38	1	13	1	2	8	0	1	3	3	2	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2
818	1	38	0	16	1	2	8	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
819	1	38	0	15	1	2	10	1	4	5	4	3	5	4	1	5	4	1	5	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	2	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
820	1	38	0	13	1	2	9	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
821	1	38	0	13	1	2	9	0	1	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
822	1	38	1	13	1	2	9	0	1	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	5	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	2	5	1	1	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3
823	1	38	0	14	1	2	9	0	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
824	1	38	1	14	1	2	8	0	1	4	3	3	3	3	4	2	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	5	3	3	4	3
825	1	38	0	14	1	2	10	0	1	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
826	1	38	0	13	1	2	10	0	1	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
827	1	38	0	14	1	2	8	0	1	4	4	3	5	4	4	3	4	3	3	4	3	5	3	4	5	5	4	5	4	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	5	5	5
828	1	38	1	14	1	2	9	0	1	5	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	3	4	4	3	4	5	3	5	3	4	5	5	3	2	2	2	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5
829	1	38	1	13	1	2	8	0	1	3	3	2	2	3	2	3	2	1	3	3	3	3	1	3	3	1	1	2	1	2	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	2	3	1	3	3	3	2	1	2
830	1	38	0	13	1	2	9	0	1	5	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	1	3	2	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5
831	1	39	1	16	1	4	7	1	4	4	5	5	3	4	4	2	5	3	1	4	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	1	1	1	1	1	5	4	4	5	5	4	3	5	5	5	5
832	1	39	1	15	1	4	7	1	4	4	5	5	2	4	4	1	5	3	1	4	3	4	5	5	4	4	4	3	5	5	4	5	5	1	1	1	1	1	5	5	4	4	4	5	3	5	2	1	1
833	1	39	1	15	1	4	7	0	1	4	4	5	2	2	4	1	2	4	1	3	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	1	1	1	1	1	4	5	3	4	4	5	1	3	4	4	4
834	1	39	0	16	1	4	7	0	1	5	3	5	4	4	5	4	2	1	1	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	1	3	1	2	1	4	4	5	5	5	3	3	3	4	3	3
835	1	39	0	16	1	4	7	0	1	5	1	5	4	3	4	4	2	2	2	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
836	1	39	1	16	1	4	7	0	1	4	3	4	5	3	5	4	3	3	3	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	2	2	2	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4	3	3
837	1	39	0	17	1	4	10	1	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	3	5	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3

838	1	39	0	15	1	4	8	1	5	3	3	4	5	4	3	3	4	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	3	4	5	5	3	5	5	5
839	1	39	0	18	1	4	8	0	1	3	3	4	3	3	4	2	3	2	2	3	4	4	3	3	4	1	2	4	3	3	4	3	4	4	3	2	1	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1
840	1	39	0	15	1	4	9	1	4	5	3	3	5	5	3	5	3	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	5	1	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5
841	1	39	0	15	1	4	8	1	4	5	3	5	5	4	4	3	3	4	4	5	3	5	3	4	5	3	5	4	3	5	4	3	4	5	3	3	2	3	4	4	5	5	4	5	4	3	5	5	5
842	1	40	0	15	1	4	8	0	1	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	5	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	3	4	5	4	2	2	3	5	4	5	4	4	5	3	3	4	3	3
843	1	40	0	16	1	4	8	0	1	5	4	5	3	3	4	4	4	5	2	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	4	3	2	4	5	2	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3
844	1	40	0	15	1	4	8	0	1	4	3	4	3	4	5	4	5	5	2	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3	2	3	1	1	1	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	5
845	1	40	0	17	1	4	7	1	3	4	3	3	4	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	2	3	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2
846	1	40	0	18	1	4	8	1	2	4	3	5	3	4	4	3	4	4	3	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3
847	1	40	0	17	1	4	7	1	5	3	1	3	2	4	4	2	4	5	1	3	5	5	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	5	3	2	3	5	1	3	2	1
848	1	40	0	17	1	4	8	0	1	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5
849	1	40	0	15	1	4	8	0	1	4	4	5	4	5	3	5	4	3	4	5	4	5	3	4	4	5	5	3	4	5	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4
850	1	40	0	17	1	4	8	1	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	3	3	3	2	3	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4
851	1	41	1	15	2	3	9	1	3	3	5	2	3	4	2	1	4	4	1	5	3	5	5	5	5	4	4	5	2	5	5	3	2	1	1	1	3	3	4	3	5	4	4	5	4	1	5	5	5
852	1	41	1	14	2	3	9	1	5	3	4	3	2	4	3	4	2	5	1	5	3	5	5	2	4	5	3	5	5	5	4	5	5	1	1	1	1	1	4	3	5	5	4	5	5	3	5	4	5
853	1	41	1	14	2	3	8	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	2	1	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	5	3	5	4	4	4
854	1	41	1	14	2	3	9	1	3	2	2	3	3	4	2	3	3	2	4	4	3	4	3	5	4	3	4	4	3	4	3	3	5	1	2	1	1	1	4	4	4	3	4	5	3	5	4	3	3
855	1	41	1	14	2	3	9	0	1	4	1	4	3	5	4	4	4	3	1	4	4	5	3	3	4	5	5	3	3	5	4	3	5	1	1	1	1	1	4	4	5	3	3	5	1	1	5	4	4
856	1	41	1	14	2	3	9	1	3	4	3	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	3	2	2	2	4	5	5	3	4	4	5	4	5	5	5
857	1	41	1	15	2	3	10	1	3	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	4	5	3	3	4	5	3	4	2	3	2	2	2	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
858	1	41	1	15	2	3	9	1	3	4	2	5	3	4	5	4	4	5	2	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4	5	3	3	4	1	2	1	1	1	5	5	5	4	4	5	3	3	5	4	3
859	1	41	1	14	2	3	10	1	5	4	4	3	3	4	3	3	4	3	1	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
860	1	41	1	14	2	3	8	0	1	2	4	3	4	4	5	3	3	4	2	4	4	2	3	3	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	4	5	5	5	5	5	3	3	3	4	3	4
861	1	41	1	14	2	3	9	1	4	2	3	4	2	5	5	2	4	5	1	5	4	4	2	2	2	1	4	3	1	3	4	1	1	2	3	2	1	3	5	5	5	5	2	3	3	1	4	1	2
862	1	41	1	14	2	3	8	0	1	2	2	1	3	2	4	3	1	5	3	4	3	2	1	3	4	1	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	4	3	4	4	2	1	3	1	1	1
863	1	42	0	14	2	3	9	1	4	2	3	2	4	3	4	5	3	2	2	5	3	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2	3	1	1	1	4	2	3	3	3	4	3	5	5	5	5
864	1	42	0	14	2	3	9	1	4	4	5	5	4	3	5	3	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	2	4	2	1	4	5	3	2	5	5	3	5	5	5
865	1	42	0	15	2	3	9	1	3	4	4	4	4	5	3	4	4	5	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4
866	1	42	0	14	2	3	9	1	3	3	2	1	3	3	5	3	3	5	2	4	5	5	3	4	5	3	4	4	3	5	5	3	5	2	3	1	1	1	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4

867	1	42	0	14	2	3	9	1	3	4	3	4	4	5	5	4	5	5	2	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	1	3	4	5	5	5	3	3	5	5	4	5	5	5
868	1	42	0	14	2	3	8	1	4	3	4	3	3	5	4	3	4	3	2	4	4	3	5	5	5	4	5	3	4	4	5	5	4	2	2	1	2	2	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5
869	1	42	0	14	2	3	9	1	4	4	4	5	3	4	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	3	5	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4
870	1	42	0	14	2	3	9	1	5	4	3	5	2	5	5	5	5	4	1	5	4	4	5	1	3	3	4	4	5	1	1	3	3	1	1	1	1	1	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4
871	1	42	0	14	2	3	10	1	4	3	4	4	3	4	4	3	5	4	3	5	4	4	2	4	3	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	1	2	2	4	4	4	4	3	5	3	4	5	4	4
872	1	42	0	14	2	3	9	1	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	2	2	2	3	3	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	3
873	1	42	0	14	2	3	10	1	4	5	5	5	4	5	5	4	4	3	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
874	1	42	0	14	2	3	9	1	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4
875	1	42	0	14	2	3	8	1	4	5	3	5	3	5	4	4	4	5	2	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	5	4	3	5	2	5	3	2	3	4	5	5	4	3	3	4	5	4	4	5
876	1	43	0	13	2	2	8	1	2	4	3	5	3	2	1	4	5	3	2	4	4	5	4	3	4	3	2	2	4	4	1	5	5	3	4	2	5	2	5	2	5	4	5	2	5	4	5	1	4
877	1	43	0	13	2	2	8	1	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4
878	1	43	0	13	2	2	7	1	3	2	3	5	2	3	5	3	2	5	3	4	5	2	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	4	2	2	1	1	2	5	5	5	5	5	4	2	2	1	1	1
879	1	43	0	13	2	2	9	0	1	4	4	3	5	3	4	2	3	2	4	5	2	3	3	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	4	4	3	2	2	4	4	4	5	5	4	3	5	3	2	4
880	1	43	0	13	2	2	9	1	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
881	1	43	0	13	2	2	8	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
882	1	43	0	13	2	2	8	1	5	5	3	5	4	4	5	3	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
883	1	43	0	13	2	2	8	1	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
884	1	43	0	13	2	2	8	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
885	1	43	0	13	2	2	7	1	4	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	5	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	5	4	3	4	5	4
886	1	43	0	13	2	2	9	1	4	4	2	5	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	3	3	5	4	5	5	3	3	5	3	5	2	2	3	4	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	4
887	1	43	0	13	2	2	9	1	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	2	5	4	4	4	2	3	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	5	4	3	2	3	4	3	4
888	1	43	0	13	2	2	9	1	4	4	3	2	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	1	2	1	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
889	1	43	0	13	2	2	9	0	1	3	5	4	3	5	5	1	4	3	1	4	5	4	3	5	3	1	4	2	1	5	5	2	2	1	2	5	3	1	5	4	5	5	5	4	1	3	5	4	5
890	1	43	0	13	2	2	9	0	1	5	3	3	4	4	3	5	3	4	3	4	2	4	3	2	4	5	5	5	3	4	4	3	5	3	2	2	2	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
891	1	43	0	13	2	2	9	1	5	4	5	5	3	5	5	3	5	5	2	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
892	1	43	0	13	2	2	9	1	5	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	4	5	4	3	4	4	5	4	3	5	5	3	3	4	4	2	2	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5
893	1	43	0	13	2	2	9	0	1	5	4	4	3	2	5	4	3	5	1	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	1	5	4	3	1	1	1	1	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
894	1	43	0	13	2	2	9	1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
895	1	43	0	13	2	2	9	1	5	3	2	5	3	4	5	3	4	4	1	5	5	3	5	3	3	5	5	4	5	5	3	4	3	2	1	1	1	2	4	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5

896	1	43	0	13	2	2	9	1	3	4	4	3	4	5	5	4	4	5	2	5	3	5	5	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
897	1	43	0	13	2	2	9	1	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	4	4	2	1	1	3	5	5	5	3	3	5	3	2	5	5	5
898	1	43	0	14	2	2	7	0	1	3	4	3	3	4	5	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3
899	1	43	0	14	2	2	6	1	5	4	4	4	3	5	4	4	5	5	1	5	4	4	3	2	4	5	4	4	5	5	5	4	5	1	4	1	1	1	5	5	4	3	5	4	5	4	5	5	5
900	1	43	0	13	2	2	9	1	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
901	1	43	0	13	2	2	10	1	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
902	1	43	0	14	2	2	9	1	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
903	1	43	0	13	2	2	10	1	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	3	1	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5
904	1	44	0	17	2	5	7	0	1	3	4	4	3	3	4	2	3	4	2	4	5	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3
905	1	44	0	17	2	5	8	1	4	2	4	5	2	4	4	2	3	4	2	4	5	3	3	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3	2	2	2	4	2	5	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4
906	1	44	0	17	2	5	8	1	4	3	4	5	2	2	4	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	4	2	4	2	2	5	3	4	4	3	4	3	4	3
907	1	44	0	17	2	5	8	1	3	3	3	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	1	1	1	1	1	5	5	5	3	3	4	1	1	5	5	5
908	1	44	0	17	2	5	8	1	3	4	4	4	3	5	5	4	5	5	3	5	4	5	4	4	4	5	3	4	5	5	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	2
909	1	44	0	17	2	5	8	1	4	2	2	4	3	4	4	3	4	4	1	4	4	3	4	3	3	5	3	4	4	4	3	4	4	2	1	1	1	1	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	3
910	1	44	0	17	2	5	8	1	5	3	5	3	4	4	4	3	5	5	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	3	1	1	1	1	5	4	5	1	1	5	5	5	5	5	5
911	1	44	0	17	2	5	8	1	4	3	4	4	3	4	5	3	4	5	2	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	1	1	1	5	5	4	5	4	4	4	2	3	4	3	2
912	1	44	0	17	2	5	7	1	3	3	4	5	2	4	4	2	3	5	2	5	5	4	3	5	4	4	3	4	3	5	3	4	3	1	1	1	1	1	4	5	4	3	2	5	3	3	5	4	5
913	1	44	0	17	2	5	7	0	1	4	2	5	4	3	5	3	3	5	2	3	5	5	4	3	4	2	4	5	2	4	5	4	2	2	2	2	2	1	5	5	5	3	3	5	4	3	5	5	5
914	1	44	0	17	2	5	7	0	1	3	4	4	2	4	5	3	3	4	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	1	1	1	1	2	4	3	5	4	3	4	2	3	4	3	3
915	1	44	0	17	2	5	7	1	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	4	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2
916	1	45	0	17	2	5	7	0	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3
917	1	45	0	17	2	4	10	1	5	3	5	5	3	5	5	4	2	4	2	5	4	2	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	2	3	4	4	4
918	1	45	0	17	2	5	10	1	5	3	2	5	4	5	5	3	4	5	2	5	4	3	4	4	4	3	5	3	3	3	4	4	5	4	1	2	1	5	5	4	5	4	4	4	2	5	3	3	3
919	1	45	0	17	2	5	9	1	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	1	4	4	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	1	1	1	1	1
920	1	45	0	16	2	4	9	0	1	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
921	1	45	0	16	2	4	9	1	4	3	2	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	4	5	1	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	2	2	4
922	1	45	0	16	2	4	7	1	3	2	1	4	3	1	3	2	1	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2	4	3	3	3	2	2	1	1	1
923	1	45	0	17	2	5	8	1	5	1	4	3	1	4	5	4	3	5	1	5	5	5	5	5	5	4	1	4	5	4	3	5	5	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2	3	5	5	5	4	4
924	1	45	0	16	2	4	9	1	4	4	4	4	4	2	4	4	2	5	4	2	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

925	1	45	0	17	2	5	7	1	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	2	5	2	3	5	2	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
926	1	46	0	13	1	2	9	1	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	2	3	5	3	3	2	2	1	4	4	1	4	3	2	3	3	3	1	1	2	4	4	4	2	2	2	2	2	5	4	4
927	1	46	0	13	1	2	9	0	1	5	4	3	5	4	4	4	3	5	3	5	4	4	3	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
928	1	46	0	13	1	2	7	0	1	4	4	4	4	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	3	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4
929	1	46	0	13	1	2	8	1	4	4	5	4	2	4	3	3	4	3	2	4	2	3	3	1	1	2	3	2	3	5	2	2	3	4	1	1	2	3	3	3	5	5	5	3	1	3	2	2	2
930	1	46	0	13	1	2	9	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	4	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	4	2
931	1	46	0	13	1	2	8	0	1	3	3	5	5	4	3	3	4	5	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	2	4	2	3	4	5	4	3	5	4	4	4	5	5	5
932	1	46	0	13	1	2	9	1	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	2	2
933	1	46	0	15	1	2	8	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
934	1	46	0	13	1	2	8	1	4	2	3	4	2	5	3	3	5	3	3	2	5	3	4	2	4	3	4	3	5	5	4	2	4	3	1	4	2	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	5	2
935	1	46	0	13	1	2	9	1	3	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
936	1	46	0	13	1	2	8	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
937	1	46	0	13	1	2	8	1	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4
938	1	46	0	13	1	2	8	1	4	5	4	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
939	1	46	0	13	1	2	8	1	2	5	5	5	3	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	3	3	5	4	5	4	5	2	5	5	5	5
940	1	46	0	13	1	2	8	0	1	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4
941	1	46	0	13	1	2	8	1	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
942	1	47	1	13	1	1	9	0	1	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
943	1	47	1	13	1	1	9	1	5	5	4	4	3	4	5	3	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	3	2	2	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5
944	1	47	1	12	1	1	9	1	4	5	4	5	5	2	2	5	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
945	1	47	1	13	1	1	8	1	2	3	2	4	3	5	3	5	4	3	1	3	4	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	3	5	4	5	3	1	3	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5
946	1	47	1	13	1	1	9	1	4	4	4	4	5	3	5	5	4	5	3	3	5	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	3
947	1	47	1	13	1	1	8	1	3	4	5	4	5	3	4	3	5	5	4	5	5	3	5	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	5
948	1	47	1	13	1	1	9	1	3	4	3	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
949	1	47	1	16	1	2	8	1	3	5	3	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
950	1	47	1	14	1	2	9	1	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
951	1	47	1	15	1	2	7	1	3	4	3	5	4	4	4	4	5	4	2	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5
952	1	47	1	14	1	2	8	1	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	2	4	1	1	1	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4
953	1	47	1	13	1	1	9	0	1	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	2	3	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5

954	1	47	1	13	1	1	10	0	1	3	4	4	3	4	2	4	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	3	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
955	1	47	1	13	1	1	9	0	1	5	5	4	5	4	2	5	4	3	2	5	3	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
956	1	47	1	14	1	1	9	0	1	3	5	4	3	5	2	3	4	5	1	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	5	5	5	3	3	3	4	4	5	4	5
957	1	47	1	14	1	1	8	1	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	5	5	5	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
958	1	47	1	13	1	1	8	1	3	3	4	5	4	4	5	4	3	5	2	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5
959	1	47	1	14	1	2	6	0	1	3	2	3	4	4	3	2	3	4	3	4	2	4	5	3	2	2	4	4	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	4	4	5	3	3	4	3	4	3	2	2
960	1	47	1	15	1	2	7	1	2	4	2	4	3	3	4	4	2	5	3	2	5	3	4	2	4	3	4	3	2	5	2	4	5	3	5	2	2	5	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4
961	1	47	1	14	1	2	8	1	3	4	5	4	4	4	5	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
962	1	47	1	14	1	2	9	1	4	4	5	4	4	4	4	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
963	1	48	0	15	1	2	7	0	1	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	1	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3
964	1	48	0	15	1	2	8	0	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
965	1	48	0	15	1	2	10	0	1	2	3	3	3	4	5	1	3	5	1	2	5	2	5	4	3	1	2	4	3	3	3	2	2	1	2	1	1	5	5	5	4	5	4	5	3	4	3	3	2
966	1	48	0	15	1	2	8	1	4	4	4	3	3	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
967	1	48	0	14	1	2	8	1	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5
968	1	48	0	14	1	2	7	0	1	4	4	5	3	3	5	4	3	5	3	4	5	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	1	1	1	4	1	4	4	5	5	5	4	2	4	3	1	4
969	1	48	0	14	1	2	7	1	5	5	3	5	4	5	4	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
970	1	48	0	14	1	2	8	0	1	2	2	3	1	3	5	1	1	5	2	3	5	3	2	3	3	2	2	4	1	2	2	2	4	1	2	1	5	1	4	4	4	4	4	1	1	4	3	1	1
971	1	48	0	14	1	2	8	1	4	4	3	5	5	4	3	4	5	4	2	3	4	5	3	4	2	5	4	4	4	5	3	3	1	4	5	4	1	3	5	5	5	4	4	5	3	2	5	5	5
972	1	48	0	14	1	2	8	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
973	1	48	0	14	1	2	7	0	1	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	4	5	3	4	2	1	2	5	5	4	5	5	5	4	1	5	5	5
974	1	48	0	14	1	2	9	0	1	4	4	5	3	5	5	3	5	5	2	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	2	3	1	1	2	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
975	1	48	0	14	1	2	9	1	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	3	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	1	5	2	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
976	1	49	0	17	2	6	9	1	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	3	4	3	3	4	4	1	4	5	2	5	3	2	3	2	2	1	3	3	5	5	5	4	4	3	2	3	3	3	4
977	1	49	0	17	2	6	8	0	1	2	2	3	2	4	5	3	3	5	2	4	5	3	2	3	4	1	3	4	1	3	2	4	4	2	2	1	1	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3
978	1	49	1	17	2	6	7	1	2	3	2	2	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	2	2	2
979	1	49	1	17	2	6	2	0	1	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	4	1
980	1	49	1	17	2	6	2	1	4	5	3	4	3	4	5	3	5	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	3	4	4	4
981	1	49	0	17	2	6	9	1	4	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	5	3	4	3	4	5	3	3	4	3	3	3	5	5	5	4	3	3	5	5	5
982	1	49	1	17	2	6	10	1	5	3	4	3	2	4	2	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	5	5	3	5	5	5

983	1	49	0	18	2	6	9	0	1	3	1	5	3	3	3	3	2	3	1	5	5	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	1	1	1	2	3	3	3	5	5	5	3	5	4	4	4
984	1	49	1	18	2	6	8	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2
985	1	49	1	17	2	6	8	1	2	2	2	5	1	4	4	2	3	4	1	2	5	4	4	5	4	2	5	4	4	4	4	2	3	1	1	1	2	2	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4
986	1	49	1	17	2	6	9	0	1	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
987	1	49	1	17	2	6	9	0	1	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
988	1	49	1	17	2	6	9	1	2	4	4	4	2	2	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
989	1	49	1	17	2	6	9	0	1	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
990	1	49	1	18	2	6	10	0	1	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
991	1	49	1	17	2	6	9	1	4	3	4	2	3	4	4	4	5	3	2	4	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
992	1	49	1	17	2	6	9	0	1	4	4	5	3	3	5	3	4	5	2	4	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
993	1	49	1	17	2	6	8	1	3	2	2	2	2	3	4	2	3	2	3	3	2	2	3	4	4	2	3	4	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3
994	1	49	1	17	2	6	9	0	1	4	4	5	3	3	5	3	3	5	2	4	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4
995	1	49	1	17	2	6	9	1	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4
996	1	49	1	17	2	6	8	0	1	3	4	4	3	4	4	5	2	3	2	4	4	4	2	4	4	2	4	3	2	4	4	3	2	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	3
997	1	49	0	16	2	6	9	1	3	3	2	3	2	4	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	5	4	3	3	2	3	3	3
998	1	49	1	17	2	6	9	0	1	4	3	5	4	4	5	3	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	3	4	3	4	4	3	2	4	2	3	3	4	4	3	3	5	4	3	5	4	4
999	1	49	1	17	2	6	8	0	1	1	4	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	1	1	1
1000	1	49	1	17	2	6	8	0	1	3	4	2	2	3	5	2	3	4	2	4	1	3	2	4	2	2	3	4	2	4	3	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	1	3
1001	1	49	1	17	2	6	8	0	1	3	3	4	2	3	4	3	3	4	1	4	5	4	3	5	4	2	4	4	1	2	2	3	2	4	1	2	1	1	4	4	3	4	4	5	3	4	3	3	3
1002	1	49	1	19	2	6	8	0	1	3	3	4	5	4	3	4	2	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	1
1003	1	49	1	17	2	6	8	1	3	2	3	2	4	4	3	2	3	4	2	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	2	2	3	4	3	5	5	5	4	3	5	4	4
1004	1	49	1	17	2	6	8	1	4	5	3	4	4	3	5	3	4	3	1	4	5	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	1	2	2	1	1	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4
1005	1	49	1	17	2	6	9	1	5	5	4	5	3	4	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4	2	2	3	3	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5
1006	1	49	0	17	2	6	10	1	5	3	3	4	4	5	3	1	4	4	1	5	5	4	2	4	5	1	4	5	2	5	3	3	4	2	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4
1007	1	50	1	12	2	1	9	1	3	5	4	4	3	3	4	1	5	4	1	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	1	2	3	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5
1008	1	50	1	12	2	1	10	0	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	3	3	5	3	4	5	4	3	3	5	4	5	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4
1009	1	50	0	12	2	1	10	1	4	5	5	4	5	5	4	2	4	5	4	3	5	5	4	5	5	4	4	5	3	5	4	4	4	4	2	1	2	3	5	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4
1010	1	50	1	12	2	1	10	0	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	2	2	3	2	2	3	4	5	5	5	5	3	4	4	4	1	1
1011	1	50	0	12	2	1	10	1	4	3	2	4	2	4	4	3	4	5	2	4	4	3	2	4	3	4	5	4	3	5	4	3	4	1	1	1	1	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4

1012	1	50	0	12	2	1	7	1	4	5	4	3	2	4	4	1	3	3	2	2	3	4	3	3	3	1	2	3	1	2	3	3	4	1	1	1	1	1	3	4	5	2	1	3	3	2	2	1	3
1013	1	50	1	12	2	1	10	1	4	5	4	5	3	5	5	3	5	5	1	4	5	4	5	5	3	4	4	4	5	5	3	5	4	1	3	1	1	2	5	5	5	4	4	5	3	4	5	4	3
1014	1	50	1	11	2	1	10	0	3	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	2	4	3	3	5	4	3	4	4	3	3	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	3
1015	1	50	0	12	2	1	9	0	4	3	5	5	5	5	5	5	4	3	5	1	2	5	5	4	4	3	4	2	3	2	5	4	5	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5
1016	1	50	0	12	2	1	10	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1017	1	50	0	12	2	1	10	1	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1018	1	50	1	12	2	1	9	1	3	2	3	4	3	4	5	3	1	4	3	4	5	3	3	3	4	3	5	3	3	5	3	4	3	4	3	3	2	3	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	3
1019	1	50	0	12	2	1	10	0	2	3	4	5	3	4	5	3	4	4	1	4	4	4	3	4	5	3	3	4	2	4	3	3	4	3	1	1	1	1	4	4	5	5	5	4	5	4	4	3	3
1020	1	50	0	12	2	1	9	0	3	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5
1021	1	50	1	12	2	1	10	1	3	2	3	4	3	4	5	1	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	2	1	3	4	5	5	5	5	3	4	4	5	4	4
1022	1	50	0	12	2	1	10	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	1	1	1	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5
1023	1	50	0	12	2	1	10	1	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	3	1	4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
1024	1	50	1	12	2	1	10	1	4	5	4	4	3	5	4	3	5	5	5	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	2	3	3	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	1	4
1025	1	50	0	12	2	1	10	1	3	2	3	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	4	4	5	3	4	5	5	3	4	3	4	3	4	3	2	1	2	4	5	5	5	5	4	3	4	4	3	3
1026	1	50	1	12	2	1	9	1	3	2	3	5	1	4	5	1	4	5	3	5	5	2	1	5	3	4	5	5	3	4	3	3	4	4	3	2	1	1	4	5	5	5	4	3	3	4	4	3	3
1027	1	50	0	12	2	1	10	1	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
1028	1	50	0	12	2	1	10	1	5	2	3	5	3	4	5	2	5	5	1	5	5	3	4	3	2	5	4	5	5	4	3	4	5	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4	1
1029	1	50	0	12	2	1	10	1	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3	1	4	4	5	5	4	5	5	5
1030	1	50	0	12	2	1	7	0	0	5	4	5	5	3	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	2	4	3	3	5	5	1	5	1	1	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1031	1	50	0	12	2	1	10	1	4	3	5	5	3	5	5	2	5	5	2	5	5	3	5	4	4	5	5	5	3	3	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	3	3
1032	1	50	1	12	2	1	10	1	4	3	4	5	3	4	5	3	5	4	2	5	4	3	5	4	2	4	4	3	5	3	4	5	1	1	1	1	1	5	4	4	3	5	5	3	4	4	1	5	1
1033	1	50	1	12	2	1	10	1	3	3	3	5	2	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
1034	1	50	0	12	2	1	10	1	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	2	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1035	1	50	0	12	2	1	10	1	4	5	4	3	3	5	4	4	3	3	4	3	3	5	4	4	4	3	3	3	4	5	4	3	4	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	5	3	3	5	4	3
1036	1	50	0	12	2	1	8	1	0	4	3	5	3	4	2	3	3	1	3	5	3	4	3	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	3	2	4	2	2	4	3	4	5	4	4	4	4	5
1037	1	51	0	17	2	6	7	1	2	3	3	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	4	3	2	4	2	3	4	4	3	2	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
1038	1	51	0	17	2	6	8	0	2	2	3	4	3	4	4	3	2	4	3	2	4	4	3	3	3	2	4	4	2	4	2	3	2	4	4	1	3	4	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3
1039	1	51	0	18	2	6	8	1	5	3	2	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	5	3	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	1	1	1	3	4	3	5	5	5	5	2	4	3	3	4
1040	1	51	1	17	2	6	8	0	1	4	3	4	3	2	4	4	5	4	4	4	5	3	5	4	4	5	3	4	5	3	3	5	4	2	1	1	1	2	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5

1041	1	51	1	17	2	6	8	0	1	4	4	4	2	5	5	2	2	3	2	4	3	5	4	5	4	2	3	3	1	4	4	1	3	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	2	3	4	3	3
1042	1	51	1	17	2	6	7	1	2	2	2	4	4	4	3	2	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3	3	2	5	3	3	3	3	3
1043	1	51	1	18	2	6	9	1	4	3	4	5	5	4	5	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	5	3	4	2	3	3	5	5	3	3	2	1	1	3	2	3	1	3	5	2	2	3	4	3
1044	1	51	1	17	2	6	8	1	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	2	4	4	3	5	5	4	4	4	4
1045	1	51	1	17	2	6	4	1	3	1	2	3	2	3	5	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	5	3	3	5	1	1	1	1	3	3	4	3	5	5	3	3	4	3	3	4
1046	1	51	0	17	2	6	9	1	4	2	3	4	1	5	5	1	5	5	1	5	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1	4	4	5	5	5	5	2	3	5	5	5
1047	1	51	0	17	2	6	8	1	2	2	4	3	1	3	4	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4	2	4	4	3	5	4	3	3	4	2	3	1	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4
1048	1	51	0	18	2	6	8	0	1	3	3	3	3	4	5	4	4	5	3	4	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	2	2	1	1	1	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5
1049	1	51	1	17	2	6	1	1	4	3	1	5	5	3	4	4	3	5	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	4	3	4	4	4	3	5	5	4	4	3	4
1050	1	51	1	18	2	6	8	1	3	3	4	5	4	4	5	3	4	3	5	5	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
1051	1	51	1	18	2	6	8	1	3	3	2	3	1	3	3	2	3	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	2	1	3	2	2	2
1052	1	51	0	17	2	6	8	1	5	4	3	5	3	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	5	4	4	2	1	1	3	5	5	5	5	4	5	3	3	5	5	5
1053	1	51	0	17	2	6	8	1	4	3	3	4	4	4	4	3	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4
1054	1	51	0	17	2	6	7	0	1	3	3	4	4	4	4	3	5	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	3	3	4	2	2	3	4	4	4	4	3	4	2	1	4	4	4
1055	1	51	1	17	2	6	9	1	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	2	2	2	3	3	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5
1056	1	51	0	17	2	6	8	0	3	3	4	4	2	4	4	3	2	4	2	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	4	5	3	4	2	2	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3
1057	1	51	0	17	2	6	8	1	5	2	1	4	2	5	5	2	5	4	1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	1	1	1	1	1	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
1058	1	51	0	18	2	6	8	1	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	4	4	3	4	3	3	2	2	3
1059	1	51	0	17	2	6	9	1	4	2	2	4	2	5	3	1	5	4	1	5	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	4	4	4	3	3	4	4	1	5	5	5
1060	1	51	0	18	2	6	7	1	5	2	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	3	4	4	3	1	2	3	3	3
1061	1	52	0	19	1	6	1	1	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	2	5	4	4	4	3	3	4	4	5	3	2	3	3	4	3	2	1	3	3	2	3	1	2	2	5	3	3	3	3	3
1062	1	52	0	17	1	4	8	0	1	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4	2	3	4	4	5	3	4	5	2	4	4	3	3	2	2	2	3	1	2	3	1	5	3	4	3	4	4	4	4
1063	1	52	0	16	1	4	8	1	3	4	3	4	3	3	5	3	3	5	3	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	5	4	5	3	4	2	3	2	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4
1064	1	52	0	17	1	5	8	0	1	4	4	5	4	4	5	3	3	5	3	5	5	4	3	5	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	3	3	5	4	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5
1065	1	52	0	16	1	4	7	1	2	4	4	5	4	3	3	4	4	3	4	5	5	4	2	3	3	2	4	4	2	3	3	4	4	3	3	2	4	2	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	4
1066	1	52	0	16	1	4	7	1	3	3	4	5	3	4	5	2	2	5	3	3	5	5	4	5	3	4	2	5	3	3	4	4	5	5	5	3	4	4	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	4
1067	1	52	0	18	1	4	9	0	1	5	4	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	4	5	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	5	4	3	5	5	3	5	5	5
1068	1	52	0	17	1	5	9	0	1	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3
1069	1	52	0	16	1	4	8	0	1	4	4	5	3	4	5	4	5	5	3	5	5	5	4	5	5	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	4	4	5	5	3	4	4	3	4	3	3

1070	1	52	0	18	1	5	9	1	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	3	5	5	5	3	5	5	5
1071	1	52	0	16	1	4	9	0	1	4	4	3	4	5	3	4	4	5	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	3	5	4	5	4	2	5	5	3	4	5	4	3	4
1072	1	52	0	15	1	4	8	1	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	3	5	5	5	3	4	5	4	3	3	4	5	5	4	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1073	1	53	0	16	2	5	9	1	4	3	4	5	3	5	5	3	5	5	5	4	5	3	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	3	2	2	5	5	5	4	3	4	5	5
1074	1	53	0	16	2	5	9	1	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	5	5	2	2	3	2	2	3	2	1
1075	1	53	0	15	2	4	8	1	4	3	2	3	2	1	4	3	1	5	1	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	4	4	3	4	3	5	5	3	3	3	3
1076	1	53	0	12	2	6	7	1	2	4	1	5	4	3	5	5	3	5	2	4	5	3	3	4	4	2	3	4	3	5	2	3	3	3	5	3	4	3	2	4	4	2	3	5	3	4	3	3	5
1077	1	53	0	16	2	4	8	1	4	3	3	5	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	3	2	3	2	4	2	3	2	2	1	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2
1078	1	53	0	15	2	4	10	1	4	3	4	5	2	4	2	5	5	2	1	4	5	4	3	5	3	2	4	1	5	2	4	2	3	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
1079	1	53	0	16	2	5	9	1	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	5	2	3	2	2	1	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3
1080	1	53	0	16	2	5	8	1	5	3	3	5	3	4	5	3	5	5	3	4	5	2	4	3	3	4	3	2	4	3	1	3	2	4	1	2	2	2	4	2	4	4	4	3	2	3	5	4	4
1081	1	53	0	15	2	5	9	1	2	3	3	3	3	4	4	2	3	3	1	4	3	2	3	2	3	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	3	3	4	2	1	3	1	1
1082	1	53	0	16	2	6	10	1	4	2	5	5	5	4	3	3	4	2	1	2	2	3	5	5	5	3	5	5	4	5	3	1	1	3	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
1083	1	53	0	16	2	5	5	1	4	1	2	4	2	3	3	4	3	2	3	1	3	2	3	2	5	5	4	2	4	1	2	5	3	5	5	1	2	4	1	3	3	4	2	5	4	3	4	2	2
1084	1	53	0	16	2	5	8	1	3	3	4	4	2	4	5	2	3	4	1	4	4	3	2	3	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	4	1	1	1	3	4	4	4	3	2	1	1	3	2	1
1085	1	53	0	15	2	4	8	1	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	2	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4
1086	1	53	0	16	2	5	9	1	5	4	3	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	3	1	4	3	4	4	2	2	5	5	5	5	5	5
1087	1	53	0	16	2	5	9	1	4	3	4	5	4	3	5	2	4	2	3	4	5	4	3	4	1	3	4	2	5	5	3	4	5	2	3	4	3	4	5	2	4	2	5	2	4	3	5	4	5
1088	1	53	0	16	2	5	8	1	3	2	2	4	3	3	4	3	3	5	3	4	5	3	4	3	3	3	4	2	3	2	4	3	4	2	2	2	2	3	4	3	4	4	3	4	2	2	2	2	3
1089	1	53	0	15	2	4	10	1	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	2	3	4	3	2	3	4	5	5	4	2	1	5	5	5	5	5	5
1090	1	53	0	16	2	5	10	1	5	3	3	5	3	4	5	3	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3
1091	1	53	0	16	2	5	7	1	4	2	3	4	3	5	5	2	5	5	1	4	5	3	3	3	4	4	5	5	3	1	3	4	2	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	1	4	4	4
1092	1	53	0	16	2	5	7	1	3	3	4	5	3	4	5	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1093	1	53	0	16	2	5	9	1	4	3	3	4	5	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4
1094	1	53	0	16	2	5	7	1	4	3	3	5	4	3	5	3	3	5	3	4	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5	4	3	3	3
1095	1	53	0	16	2	5	8	1	5	1	3	4	2	1	5	3	1	5	3	4	5	1	1	3	4	2	4	4	5	3	4	2	1	2	4	5	3	3	4	3	4	2	3	4	5	5	3	4	3
1096	1	53	0	16	2	5	10	1	5	3	3	4	1	5	4	4	5	5	1	5	4	3	5	5	4	5	3	2	4	4	5	5	5	3	3	4	2	5	4	5	3	1	1	5	2	4	2	5	3
1097	1	54	0	16	1	1	6	1	3	4	1	3	2	1	3	5	5	4	1	5	5	5	3	5	5	5	4	3	5	5	5	3	5	1	1	1	3	3	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
1098	1	54	0	16	1	1	10	1	3	3	4	5	3	3	5	4	3	1	4	4	5	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

1099	1	54	0	17	1	1	8	0	1	4	5	1	3	2	3	3	2	2	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	5	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
1100	1	54	0	17	1	1	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1101	1	54	0	16	1	1	8	1	3	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5	3	4	3	4	5	4	3	3	4	3	4	5	5	4	5	5	3	4	5
1102	1	54	0	16	1	1	8	1	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	4	4	3	2	4	4	3	3	4	5	5	4	4	3	3	3	4	3	4
1103	1	54	0	17	1	1	6	0	1	3	2	2	5	1	5	3	1	5	5	1	5	5	1	2	1	1	5	1	1	4	2	4	2	5	1	1	1	1	2	2	4	3	2	4	1	1	2	2	2
1104	1	54	0	17	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	5	2	1	5	3	2	5	1	1	1	1	1	3	3	1	3	2	1	1	3	3	2	3	2	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1
1105	1	54	0	17	1	1	9	0	1	3	4	5	5	5	5	3	4	4	1	5	5	5	4	5	5	2	5	3	4	3	5	2	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1106	1	54	0	15	1	1	7	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	3	5	5	5	3	4	3	4	5	2	2	2	2	4	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5
1107	1	54	0	16	1	1	8	1	4	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
1108	1	54	0	18	1	1	9	0	1	3	2	2	3	4	4	3	2	2	2	4	3	4	3	3	4	2	2	3	2	2	4	3	3	4	4	3	3	4	5	5	4	4	3	5	4	3	4	2	2
1109	1	54	0	17	1	1	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1110	1	55	1	16	2	3	7	1	2	3	3	2	3	4	4	3	1	1	4	5	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	5	2	2	2	2	4	5	5	4	3	2	1	1	1	1	1
1111	1	55	1	15	2	3	6	0	1	2	3	5	4	3	4	3	3	4	1	4	4	5	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	3	2	5	5	5
1112	1	55	1	15	2	3	8	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	1	2	1	1	4	4	3	2	1	5	3	3	4	3	2
1113	1	55	1	16	2	3	8	0	1	3	4	5	3	3	5	3	4	4	2	4	5	4	5	5	5	3	5	5	3	5	4	4	5	2	3	3	2	2	5	5	4	5	4	5	3	4	4	3	3
1114	1	55	1	16	2	3	7	0	1	3	5	4	4	2	5	3	5	5	1	5	5	3	2	5	5	1	5	3	2	5	4	2	5	4	5	4	2	3	5	5	4	5	5	5	2	3	3	1	2
1115	1	55	1	17	2	3	7	1	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	3	5	2	2	2	2	2	4	5	4	4	4	4	2	3	1	1	3
1116	1	55	1	15	2	3	7	0	1	4	4	3	3	5	5	2	3	3	2	3	3	5	5	4	4	2	3	3	2	3	4	3	4	2	3	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3
1117	1	55	1	16	2	3	7	1	3	4	5	3	1	5	3	2	5	3	1	5	4	3	2	4	5	5	5	3	5	5	2	5	4	2	3	4	5	1	4	5	2	5	4	3	4	1	5	3	1
1118	1	55	1	15	2	3	7	1	2	3	4	5	3	3	4	2	2	4	2	3	5	2	1	2	3	3	4	2	1	2	2	4	4	1	3	1	3	3	4	4	4	3	3	5	5	5	4	3	4
1119	1	55	1	14	2	2	9	1	3	4	5	5	3	4	4	5	3	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5
1120	1	55	1	14	2	2	8	1	4	3	5	4	2	4	4	1	4	3	3	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4	3	4
1121	1	55	1	14	2	2	8	1	3	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	3	4	2	4	4	2	2	5	5	5	5	5	4	1	3	5	3	3
1122	1	56	0	13	2	1	9	0	3	5	3	5	2	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	4	1	3	1	1	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5
1123	1	56	0	12	2	1	10	1	3	4	3	5	4	5	5	2	4	3	2	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3	5	3	2	1	3	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	5	5
1124	1	56	0	13	2	1	9	1	4	3	4	3	5	4	5	5	4	2	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	3	2	1	1	3	5	5	5	5	4	5	2	5	4	4	3
1125	1	56	0	13	2	1	8	1	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3	1	5	5	3	4	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
1126	1	56	0	14	2	2	8	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1127	1	56	0	14	2	1	7	1	4	5	3	3	4	5	3	3	3	2	3	4	3	5	3	5	4	5	4	3	3	4	3	3	4	1	3	2	1	1	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	4

1128	1	57	1	15	2	2	10	1	3	3	3	5	3	3	5	3	2	5	3	5	5	3	2	4	4	3	5	4	3	5	4	3	4	3	3	3	4	3	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3
1129	1	57	1	13	2	1	9	0	1	3	3	4	4	3	5	4	4	4	3	4	5	2	4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1130	1	57	1	16	2	2	7	1	3	3	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	3	4	5	4	5	4	3	4	3	4	4	3	4	2	2	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
1131	1	57	1	14	2	1	9	1	3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4
1132	1	57	1	14	2	2	7	1	4	3	4	5	2	2	4	2	3	4	2	4	3	3	2	4	5	2	5	2	1	5	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	5	4	4	3	4	3	4	3	4
1133	1	57	1	14	2	1	8	0	1	3	3	5	2	3	5	3	2	2	3	2	4	3	2	2	3	1	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	5	5	5	4	4	2	3	2	1	2
1134	1	57	1	13	2	1	8	1	4	4	4	5	4	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	5	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1135	1	57	1	14	2	1	8	1	3	4	5	5	3	4	4	5	3	5	3	5	5	2	2	4	5	3	3	5	2	4	2	1	3	1	1	1	2	3	4	3	5	5	4	4	2	4	3	4	4
1136	1	57	1	13	2	1	9	1	2	4	3	3	4	3	5	3	3	4	1	4	4	4	2	2	4	3	4	3	2	4	4	3	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
1137	1	57	1	13	2	1	10	0	2	4	3	5	3	3	5	4	3	5	1	2	4	2	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	1	1	1	1	3	3	5	5	5	5	3	3	4	3	3	4
1138	1	57	1	13	2	1	8	1	4	2	2	1	2	4	4	2	3	2	1	4	2	2	2	1	2	1	1	3	1	3	4	1	3	2	1	1	1	2	2	3	4	3	4	1	1	2	2	1	1
1139	1	57	1	13	2	1	7	1	4	3	4	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	2	4	5	5	2	5	3	2	4	3	3	4	3	5	3	3	4	5	1	1	5	5	1	1	2	3	1	1
1140	1	57	1	14	2	1	10	1	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1141	1	57	1	14	2	2	8	0	1	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	2	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1142	1	57	1	14	2	1	9	1	4	3	5	2	4	5	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	3	3	4	4	5	3	4	5	2	1	1	1	1	5	5	5	4	4	5	1	4	5	5	5
1143	1	58	1	12	2	1	10	1	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	1	2	3	4	1	5
1144	1	58	1	12	2	1	10	1	5	4	5	4	3	3	3	3	4	3	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	4	4	4	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5
1145	1	58	1	12	2	1	8	1	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	3	5	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4
1146	1	58	1	12	2	1	10	1	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	1	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	1	1	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1147	1	58	1	12	2	1	10	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	1	2	2	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1148	1	58	1	12	2	1	8	1	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	3	3	5	4	3	5	3	2	3	1	2	5	2	3	1	4	1	1	1	1	5	4	5	4	4	3	3	3	3	2	2
1149	1	58	1	12	2	1	7	1	4	4	3	4	2	2	5	3	2	4	5	3	5	2	3	4	5	3	2	4	2	3	4	2	4	3	4	2	2	5	5	3	4	3	5	3	4	3	4	3	5
1150	1	58	1	12	2	1	9	1	4	3	4	5	4	3	4	4	5	3	5	3	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
1151	1	58	1	12	2	1	9	1	5	4	2	2	2	3	5	2	2	4	2	2	3	2	5	4	2	2	2	2	1	5	2	1	4	3	2	1	2	2	5	5	4	4	3	3	3	4	2	2	2
1152	1	58	1	12	2	1	8	1	3	5	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	5	5	4	2	1	2	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1153	1	58	1	12	2	1	8	1	4	3	3	3	4	5	4	3	5	5	1	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	3
1154	1	58	1	12	2	1	9	1	3	3	4	5	3	2	4	2	4	3	1	2	3	3	2	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	1	1	4	4	5	3	2	3	4	3	4	4	5
1155	1	58	1	11	2	1	8	1	3	5	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	2	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1156	1	58	1	11	2	1	9	1	4	3	3	5	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	3	3	3	5	4	3	5	5	5	5	5

1157	1	58	1	12	2	1	8	1	4	4	3	5	4	3	4	3	4	4	1	4	5	3	3	5	5	5	3	4	5	4	3	4	4	1	3	1	2	2	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	4
1158	1	58	1	12	2	1	9	1	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
1159	1	58	1	12	2	1	9	1	4	1	3	5	3	4	3	3	5	3	3	4	5	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	1	2	1	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1160	1	58	1	12	2	1	9	1	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1161	1	58	1	12	2	1	8	1	4	3	4	5	3	2	5	4	3	5	2	3	5	3	3	5	4	2	2	4	2	5	4	2	3	4	3	2	1	1	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4
1162	1	58	1	12	2	1	9	1	4	4	4	4	4	3	5	2	3	5	3	3	5	3	3	3	3	2	4	3	2	4	3	2	4	2	2	1	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3
1163	1	58	1	12	2	1	9	1	3	4	3	4	3	2	5	4	1	3	5	4	4	4	3	2	3	3	4	5	5	5	3	3	2	3	1	2	2	4	4	3	4	5	4	2	3	3	3	5	5
1164	1	58	1	12	2	1	9	1	5	3	4	3	3	4	5	2	2	4	3	5	5	4	2	4	3	2	4	4	2	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	2	2	2	3
1165	1	59	1	13	2	2	9	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1166	1	59	1	13	2	2	9	1	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1167	1	59	1	13	2	2	8	1	2	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1168	1	59	1	13	2	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1169	1	59	1	13	2	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1170	1	59	1	13	2	2	8	1	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
1171	1	59	1	13	2	2	9	1	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1172	1	59	1	13	2	2	9	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
1173	1	59	1	13	2	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
1174	1	59	1	13	2	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1175	1	59	1	14	2	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1176	1	59	1	14	2	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1177	1	59	1	13	2	2	9	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
1178	1	59	1	13	2	2	8	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	4	3	4	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5
1179	1	59	1	14	2	2	9	1	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	5	4	3	2	2	3	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5
1180	1	60	0	15	2	2	6	1	3	3	5	5	3	3	5	4	4	5	1	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	3	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
1181	1	60	0	14	2	2	7	0	1	4	3	5	4	4	5	4	3	5	1	4	5	4	1	3	5	2	5	5	2	4	4	3	4	3	2	4	2	3	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4
1182	1	60	0	14	2	2	7	1	5	5	4	5	3	5	5	5	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3	3	5	5	5	3	4	4	5	5	5
1183	1	60	0	15	2	2	8	1	4	3	2	3	4	3	4	2	3	5	1	3	4	3	2	4	5	2	3	4	2	5	4	3	4	2	1	1	1	1	3	4	3	5	5	5	3	4	4	3	4
1184	1	60	0	14	2	2	7	1	3	3	4	5	3	4	5	3	4	3	2	4	5	5	3	3	3	2	4	5	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	4	3	5	4	3	5	3	4	5	5	5
1185	1	60	0	14	2	2	9	0	1	1	4	5	3	4	5	3	4	5	1	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	2	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3

1186	1	60	0	15	2	2	6	1	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	3	1	3	1	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
1187	1	60	0	14	2	2	6	1	3	3	3	4	4	3	5	3	3	5	3	4	5	4	4	5	2	4	4	5	2	4	3	4	5	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	5	5	4	4	3	3
1188	1	60	0	14	2	2	7	1	3	3	2	4	3	3	4	4	5	2	1	3	4	3	3	4	5	3	4	4	3	5	2	2	2	1	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3
1189	1	60	0	14	2	2	7	1	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1190	1	60	0	14	2	2	7	1	3	3	4	2	4	2	4	3	2	4	1	4	3	4	3	4	5	3	4	2	2	5	3	4	3	2	3	1	2	3	4	4	5	4	5	3	2	4	4	3	4
1191	1	60	0	15	2	2	6	1	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	1	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	5
1192	1	60	0	15	2	3	8	1	3	2	3	5	4	4	5	2	3	3	2	5	5	1	2	1	4	3	4	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	5	4	5	5	4	4	2	1	3	2	3
1193	1	60	0	16	2	3	7	0	1	2	3	1	3	2	1	3	2	2	3	4	2	3	2	2	3	2	3	4	2	4	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	4	4	1	3	2	1	1
1194	1	60	0	15	2	3	7	1	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
1195	1	60	0	17	2	3	6	1	5	5	4	5	5	5	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	1	1	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1196	1	60	0	16	2	3	8	1	3	5	4	5	5	4	5	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
1197	1	60	0	16	2	3	7	1	4	5	5	5	3	4	5	3	5	5	3	5	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5	5	3	4	1	5	1	1	2	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5
1198	1	60	0	17	2	3	6	1	5	5	4	3	5	5	5	3	5	2	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	5	3	3	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5
1199	1	60	0	16	2	3	8	1	4	3	3	4	5	5	2	2	4	1	1	5	1	5	3	4	4	4	5	5	4	4	5	3	5	1	2	1	1	2	4	3	3	5	4	4	2	2	4	3	2
1200	1	60	0	16	2	3	6	1	5	3	3	4	5	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	4	5	5	3	5	5	4	3	3	5	4
1201	1	60	0	15	2	3	7	1	2	4	2	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	2
1202	1	60	0	16	2	3	7	1	3	2	1	5	4	4	3	2	2	3	2	4	4	5	4	3	3	3	4	4	3	3	2	1	4	1	2	1	1	1	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2
1203	1	60	0	16	2	3	8	1	5	3	4	4	2	3	1	3	4	2	1	5	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	1	4	2	5	5	3	5	3	4	5
1204	1	60	0	16	2	3	8	1	4	5	5	5	5	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1205	1	60	0	16	2	3	7	1	5	4	5	5	2	4	5	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	2	2	4	1	1	5	5	5	4	4	5	3	5	5	4	3
1206	1	61	1	13	2	2	10	0	1	4	5	5	4	4	5	4	5	5	1	5	5	5	3	5	5	4	4	5	4	5	5	4	3	3	1	1	1	3	5	4	4	1	2	3	5	3	5	5	5
1207	1	61	1	13	2	2	8	0	1	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	4	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	5	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3
1208	1	61	0	13	2	2	5	1	2	1	2	5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2
1209	1	61	1	13	2	2	8	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	2	2	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5
1210	1	61	0	13	2	2	8	1	3	2	2	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	2	4	4	1	3	3	1	5	4	2	4	1	1	2	2	2	4	3	3	2	1	2	2	5	2	2	2
1211	1	61	1	14	2	2	8	0	1	4	2	4	4	3	5	2	4	5	1	5	5	4	3	5	5	2	4	3	3	5	4	3	5	1	3	4	3	3	5	5	3	4	4	4	2	4	3	2	4
1212	1	61	1	13	2	2	6	0	1	4	4	5	4	3	4	4	2	5	3	1	5	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	2	5	1	1	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4
1213	1	61	1	13	2	2	7	0	1	3	2	4	2	3	1	3	3	1	3	2	2	2	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	3	3
1214	1	61	1	13	2	2	9	1	5	4	3	5	3	4	5	5	4	4	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	3	3	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	4	3

1215	1	61	1	13	2	2	9	1	3	3	4	5	3	4	5	4	4	5	1	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	1	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	5	5
1216	1	62	0	13	2	1	7	0	1	4	1	5	5	1	5	3	1	5	5	3	5	1	5	3	1	3	3	3	4	4	1	3	5	3	5	1	1	1	5	5	4	4	4	4	3	5	1	1	1
1217	1	62	0	12	2	1	8	1	2	3	2	4	3	2	5	4	2	5	2	2	5	3	3	3	4	2	2	2	1	2	3	2	5	1	5	1	1	1	2	4	5	3	4	2	1	2	2	1	1
1218	1	62	0	13	2	1	9	1	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	1	2	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	3	2	2	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1219	1	62	1	13	2	1	7	0	1	2	3	5	2	1	5	3	1	3	1	2	5	1	5	2	4	2	4	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	4	5	4	4	4	2	2	4	2	2	2
1220	1	62	0	12	2	1	10	1	5	4	5	3	2	5	4	5	4	4	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	1	4	1	1	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5
1221	1	62	1	12	2	1	9	1	3	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1222	1	62	0	12	2	1	7	0	1	5	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	5	5	5	3	4	4	3	5	4	4	5	4	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
1223	1	62	0	12	2	1	9	1	3	4	5	5	1	3	5	1	3	2	2	4	5	5	1	5	5	4	5	5	1	5	5	3	4	3	5	1	1	1	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5
1224	1	62	0	12	2	1	9	1	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5	3	4	4	4	4	5	3	3	3	4	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1225	1	62	0	11	2	1	9	1	4	4	4	5	4	5	3	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5
1226	1	62	0	12	2	1	10	1	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5
1227	1	63	1	17	1	5	10	0	1	1	1	3	1	1	3	2	1	3	1	1	1	2	3	4	5	3	4	3	1	3	4	2	3	1	1	1	1	1	4	5	3	4	4	3	2	2	1	1	1
1228	1	63	1	16	1	5	10	0	1	1	3	3	1	4	4	1	3	2	3	2	2	3	3	4	4	1	2	4	1	2	4	1	5	1	1	1	1	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2
1229	1	63	1	17	1	5	7	0	1	1	1	5	1	5	4	1	5	1	1	5	3	5	1	5	5	1	5	3	1	3	5	1	5	1	5	2	2	1	5	5	5	5	5	5	1	5	3	2	5
1230	1	63	1	17	1	5	10	1	3	3	1	3	2	2	1	1	2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2	4	4	4	2	1	1	3	1	1
1231	1	63	1	16	1	5	8	0	1	3	2	3	2	2	3	3	3	2	1	4	3	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
1232	1	63	1	17	1	5	8	0	1	3	4	3	1	2	1	2	3	2	2	3	1	4	4	3	2	2	2	3	2	4	4	3	3	1	1	1	1	1	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
1233	1	63	1	17	1	5	8	1	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
1234	1	63	1	17	1	5	9	0	1	2	3	3	1	5	1	2	4	3	1	5	3	1	2	5	3	2	4	3	5	3	1	2	1	1	1	1	1	5	5	4	5	4	5	3	3	5	4	4	4
1235	1	63	1	16	1	5	9	0	1	3	3	4	5	4	5	3	1	2	1	5	4	4	2	1	2	1	3	3	3	3	4	3	3	1	1	3	3	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	3
1236	1	63	1	16	1	5	10	1	4	2	4	3	1	5	2	2	3	4	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	3	2	5	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5
1237	1	63	1	16	1	5	10	1	3	2	4	3	2	5	2	1	5	3	1	5	3	4	3	5	4	4	3	3	4	5	4	3	4	1	1	1	2	1	3	3	4	4	4	5	5	4	5	4	3
1238	1	63	1	16	1	5	8	0	1	1	1	1	3	1	4	1	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	4	1	1	1
1239	1	63	1	17	1	5	7	0	1	3	3	4	4	3	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	4
1240	1	63	1	16	1	5	8	0	1	4	4	3	1	4	5	2	4	5	2	5	4	4	5	4	5	4	3	4	3	4	3	3	4	4	1	1	4	2	5	4	5	5	4	5	3	4	4	4	3
1241	1	63	1	17	1	5	7	1	3	3	3	4	2	4	5	1	2	4	2	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	3	1	4	1	1
1242	1	63	1	18	1	5	9	0	1	3	4	3	1	4	1	1	4	1	1	5	2	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	1	3	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1243	1	63	1	17	1	5	8	1	5	3	4	2	4	5	2	4	4	1	1	1	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	2	2	3	1	2	4	4	3	4	5	4	3	4	5	5	5

1244	1	63	1	16	1	5	10	1	4	1	4	3	1	5	1	1	5	1	1	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	1	1	1	5	5	5	3	2	5	5	4	5	5	5
1245	1	63	1	18	1	5	8	0	1	4	4	3	4	3	1	3	2	1	2	4	1	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	2	2	2	1	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
1246	1	63	1	17	1	5	8	1	4	2	4	2	1	3	1	3	5	2	2	4	1	3	4	4	2	3	5	3	5	5	4	4	3	2	1	1	1	2	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	5
1247	1	63	1	16	1	5	9	0	1	4	2	3	2	2	3	1	1	4	1	4	3	3	1	4	1	1	2	2	1	4	4	1	3	1	1	1	1	1	4	3	4	4	4	5	5	2	1	1	2
1248	1	64	1	12	1	1	9	0	1	4	5	3	4	4	2	4	4	2	4	5	2	5	4	4	5	1	5	5	3	5	4	2	4	4	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5
1249	1	64	1	12	1	1	10	0	1	3	4	3	3	4	2	2	2	4	2	5	5	4	5	5	2	4	4	2	5	4	3	5	5	3	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1250	1	64	1	12	1	1	10	1	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
1251	1	64	1	12	1	1	9	0	1	4	2	1	1	4	1	3	4	1	1	4	1	4	3	4	3	1	2	3	1	5	5	4	5	1	1	1	2	1	5	5	4	4	4	4	1	2	4	4	4
1252	1	64	1	14	1	1	10	0	1	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	4	5	5	3	3	4	5	5	3	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5
1253	1	64	1	12	1	1	10	1	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1254	1	64	1	12	1	1	9	0	1	3	4	5	3	3	5	3	4	5	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	4	2	3	3	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5
1255	1	64	1	11	1	1	9	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	5	2	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	5	4	1	4	2	2	2
1256	1	64	1	13	1	1	10	1	4	2	3	3	5	5	3	4	5	3	1	3	3	5	3	3	3	3	5	4	2	5	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	5	5	5	5	3	3	5	5	5
1257	1	64	1	12	1	1	10	0	1	5	4	4	5	5	3	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1258	1	64	1	14	1	1	9	1	5	5	4	5	3	5	5	4	2	3	5	2	5	1	4	2	4	5	3	4	5	3	5	4	4	5	2	5	4	3	5	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5
1259	1	64	1	12	1	1	10	0	1	4	4	5	4	3	5	1	3	5	1	4	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5	5	2	2	2	2	3	4	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5
1260	1	64	1	12	1	1	9	0	1	4	3	4	4	5	5	3	4	4	2	2	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	1	1	1	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1261	1	64	1	12	1	1	9	0	1	5	5	4	4	5	5	3	5	5	1	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	1	1	1	1	1	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
1262	1	64	1	13	2	1	9	0	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1263	1	64	1	12	1	1	9	0	1	4	4	5	3	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4	5	4	3	5	3	5	4	5	3	3	3	2	2	2	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5
1264	1	64	1	12	1	1	10	1	3	4	3	4	4	3	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	4	2	5	1	4	5	1	5	3	3	1	1	1	4	5	5	5	5	3	3	5	5	4	3
1265	1	64	1	11	1	1	10	0	1	5	4	5	3	4	4	3	4	5	3	5	5	5	3	5	5	4	3	3	2	5	4	2	5	3	3	1	1	2	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	5
1266	1	64	1	12	1	1	8	1	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	2	4	4	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	3	3
1267	1	64	1	12	1	1	9	1	3	5	3	5	3	4	5	4	5	4	2	5	5	5	5	4	3	5	5	3	5	3	3	3	5	3	2	2	2	2	4	5	5	5	5	5	2	3	5	5	5
1268	1	64	1	12	1	1	10	1	3	4	4	5	4	4	4	4	5	2	4	4	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	5	5	4	5	3	3	3	3	2	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5
1269	1	64	1	12	1	1	10	0	1	3	5	5	3	5	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1270	1	64	1	12	1	1	10	0	1	5	4	5	4	5	5	3	5	2	2	5	4	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	4	2	4	5	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1271	1	64	1	12	1	1	10	1	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1272	1	64	1	12	1	1	10	1	3	3	3	3	3	5	2	3	5	2	3	5	3	5	3	3	3	3	5	3	3	3	5	5	5	3	3	1	2	2	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5

1273	1	65	1	14	2	3	8	1	3	3	2	4	2	4	4	3	1	4	2	2	4	3	2	4	2	2	4	4	1	4	1	4	1	4	4	1	1	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	5
1274	1	65	0	14	2	3	8	1	4	3	3	4	3	4	5	1	5	5	1	5	5	3	3	5	5	2	5	1	1	5	3	1	5	1	5	1	3	1	5	5	3	5	5	3	1	5	3	3	3
1275	1	65	0	14	2	3	8	1	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	2	4	4	4	5	5	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	1	1	3	4	4	2	2	4	4	5	4	2	3
1276	1	65	0	14	2	3	9	1	4	3	4	5	3	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	3	4	3	1	2	2	1	1	5	5	4	4	3	5	3	4	5	5	5
1277	1	65	0	14	2	3	9	1	4	4	3	5	4	5	5	3	5	5	3	4	5	5	4	4	3	2	4	3	4	5	3	5	5	2	2	1	1	3	5	5	5	5	3	4	2	4	5	5	5
1278	1	65	1	14	2	3	9	1	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	5	5
1279	1	65	0	13	2	3	9	1	3	5	3	5	2	3	4	4	3	5	1	3	5	3	3	3	3	3	5	3	3	4	3	3	5	3	3	1	3	3	5	5	5	5	1	3	1	3	3	3	3
1280	1	65	1	14	2	3	8	1	4	3	3	5	4	4	5	3	4	5	2	5	5	3	5	2	3	4	4	4	5	4	3	4	5	3	2	1	1	3	4	4	5	4	4	5	3	2	4	4	4
1281	1	65	0	14	2	3	9	1	4	2	3	1	3	3	4	3	2	5	1	5	4	2	2	3	1	1	4	1	1	4	4	3	4	2	2	1	1	1	3	2	4	4	4	1	1	1	1	1	1
1282	1	65	0	14	2	3	8	1	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	2	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	3	4	2	3	4
1283	1	65	1	13	2	3	8	1	5	3	4	4	3	2	5	3	5	4	2	5	5	4	4	3	4	5	4	4	3	5	3	4	3	2	3	2	2	4	3	3	3	3	2	4	5	4	5	5	5
1284	1	65	0	14	2	3	8	1	4	3	4	5	2	4	4	2	5	3	1	5	5	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	1	1	1	1	1	4	3	4	1	1	4	2	4	4	4	4
1285	1	65	0	14	2	3	8	1	5	3	2	4	3	4	5	2	4	4	3	4	5	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	3	3	2	1	2	3	3	3
1286	1	65	0	14	2	3	7	0	1	3	2	1	2	3	1	3	2	1	2	3	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	1	1	4	1	1	1
1287	1	65	1	14	2	3	8	1	4	4	4	3	5	2	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	5	4	3	3	2	5	4	4	5	4	3	1	2	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	4	4
1288	1	65	1	14	2	3	8	1	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	4	4	4	4	4	5	3	4	4	2	2
1289	1	65	1	14	2	3	8	1	4	2	1	2	3	3	4	3	3	5	3	4	2	1	2	4	2	1	3	2	1	4	3	3	4	2	2	2	1	1	5	4	3	5	5	1	1	2	1	1	1
1290	1	65	1	14	2	3	9	1	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4
1291	1	65	1	14	2	3	8	0	1	3	2	5	1	4	3	1	4	3	1	5	4	4	5	5	3	3	2	3	2	4	5	3	2	3	2	1	1	4	4	5	4	4	3	5	5	3	4	3	5
1292	1	65	1	14	2	3	9	1	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	2	4	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	1	1	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4
1293	1	65	1	14	2	3	10	1	4	3	4	3	3	4	4	3	5	4	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	5	4	4	3	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4
1294	1	65	1	14	2	3	9	1	5	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	2	3	3	4	5	4	3	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	4	3	3	5	2	2	3	2	2
1295	1	66	1	15	1	2	10	0	1	5	4	5	5	4	2	4	4	5	2	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4
1296	1	66	1	14	1	2	8	1	4	5	4	5	4	4	5	1	2	1	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	5	5	4	4	4
1297	1	66	1	17	1	2	8	0	1	4	5	4	2	4	5	4	4	4	2	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5
1298	1	66	1	14	1	2	10	0	1	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4
1299	1	66	1	16	1	2	10	0	1	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4
1300	1	66	1	15	1	2	9	0	1	4	4	5	5	2	5	4	2	2	4	4	5	4	4	2	2	2	4	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	5	5
1301	1	66	1	15	1	2	10	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

1302	1	66	1	15	1	2	8	0	1	4	4	5	4	2	4	2	4	4	2	1	5	1	4	5	4	4	5	3	1	5	4	4	1	2	2	2	2	5	5	4	5	4	4	5	1	1	1	4	5
1303	1	66	1	15	1	2	8	0	1	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	1	1	1	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
1304	1	66	1	15	1	2	10	0	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1305	1	66	1	14	1	2	10	0	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1306	1	66	1	14	1	2	9	0	1	4	5	5	3	4	5	3	3	5	3	4	5	4	3	5	5	5	4	5	1	5	5	5	4	4	1	1	1	4	5	4	4	3	3	5	5	3	4	4	3
1307	1	66	1	16	1	2	9	0	1	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5
1308	1	66	1	15	1	2	9	0	3	4	5	4	5	3	5	3	3	5	4	4	5	5	4	5	4	3	4	5	3	4	5	4	5	3	3	4	3	2	4	4	5	4	5	5	4	5	3	3	3
1309	1	67	0	18	1	2	8	0	1	3	3	4	4	4	5	2	3	5	3	4	5	4	4	3	3	2	2	3	1	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3	2	3	2	2	3	2	1
1310	1	67	0	18	1	2	1	0	1	1	1	2	1	1	3	1	5	3	1	1	4	3	5	3	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	3	3	3	5	1	3	3	3	3
1311	1	67	0	17	1	2	7	0	1	3	3	5	3	2	4	3	4	5	2	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	5	5	4	5	4	3
1312	1	67	0	18	1	2	6	0	1	1	2	5	1	1	5	1	3	5	1	1	5	1	3	3	1	3	5	1	3	3	1	1	5	1	1	1	1	5	5	5	4	5	5	3	1	3	2	1	1
1313	1	67	0	17	1	2	8	0	1	3	4	5	4	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	4	5	3	2	2	3	2	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5
1314	1	67	0	19	1	2	7	1	4	4	4	3	2	3	2	2	5	3	2	5	3	3	4	5	5	4	3	3	5	4	5	5	5	1	3	1	1	1	5	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4
1315	1	67	0	17	1	2	8	0	1	2	3	4	3	2	3	3	4	4	2	3	3	3	2	4	5	3	3	3	2	4	5	3	4	3	4	3	2	3	4	4	3	5	4	3	2	3	4	3	3
1316	1	67	0	17	1	2	6	0	1	1	3	3	1	4	4	1	3	4	1	2	3	1	2	1	1	1	5	3	1	4	1	2	1	1	1	1	1	1	5	5	5	4	5	2	1	4	1	1	1
1317	1	67	0	17	1	2	2	0	1	2	2	4	1	2	1	4	5	4	2	2	1	1	1	2	4	3	2	4	2	1	4	4	5	5	1	1	1	1	4	5	4	4	3	3	4	4	4	1	1
1318	1	67	0	17	1	2	8	1	3	4	3	5	3	4	5	3	3	5	3	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	3	4	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
1319	1	67	0	17	1	2	9	1	5	4	2	5	3	5	5	3	5	5	1	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	4	3	1	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1320	1	67	0	19	1	2	10	1	3	4	3	5	4	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	5	4	5	5	4	2	5	1	4	1	5	4	1	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4
1321	1	68	0	17	1	5	6	0	1	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	5	2	5	4	3	4	4	2	4	4	3	2	3	1	1	2	1	4	4	4	3	3	5	5	3	3	3	3
1322	1	68	0	18	1	5	7	1	2	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	3	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
1323	1	68	0	18	1	5	8	1	4	3	3	4	4	4	3	2	5	3	2	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	5	3	4	4	2	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4
1324	1	68	1	17	1	5	9	0	1	4	2	3	2	4	3	4	1	2	4	4	3	1	1	3	4	2	4	3	2	4	3	3	5	2	4	1	1	3	5	5	5	4	4	4	2	4	1	1	3
1325	1	68	1	16	1	5	9	1	4	5	5	3	3	5	3	4	5	5	3	4	3	5	4	4	5	3	4	4	4	5	4	4	5	2	4	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5
1326	1	68	0	18	1	5	7	1	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
1327	1	68	0	18	1	5	8	1	3	3	3	4	5	4	3	4	4	4	2	5	3	5	4	4	3	5	4	3	4	5	4	4	5	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	3	5	5	5	5
1328	1	68	1	19	1	5	4	0	1	5	5	5	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
1329	1	68	0	18	1	5	8	1	3	2	3	4	2	3	5	3	4	5	2	2	5	4	3	3	2	4	4	4	2	4	2	4	3	1	1	1	1	2	4	4	4	2	2	4	3	3	4	4	3
1330	1	69	1	15	2	4	7	1	4	1	3	3	2	4	3	1	5	3	2	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	1	2	1	2	2	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3

1331	1	69	1	15	2	4	8	1	5	1	3	3	2	4	3	1	5	3	2	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2	1	2	2	4	3	3	3	3	4	2	1	3	3	3
1332	1	69	0	15	2	4	8	1	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	1	3	2	3	2	3	1	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3
1333	1	69	0	16	2	4	9	1	4	3	2	3	1	4	4	3	4	3	2	5	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	2	2	2	4	3	3	5	4	4	3	3	2	4	3	3
1334	1	69	0	15	2	4	9	1	5	3	1	2	4	5	4	3	5	1	4	5	4	4	4	1	2	4	4	3	4	3	3	4	4	1	2	1	2	4	4	5	5	4	4	4	2	3	5	4	4
1335	1	69	1	16	2	4	10	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	3	1	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1336	1	69	0	15	2	4	8	1	4	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	5	3	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4	4	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	4
1337	1	69	1	16	2	4	9	1	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
1338	1	69	1	16	2	4	7	1	3	3	2	4	3	5	4	2	3	2	2	4	3	2	4	3	4	3	3	2	2	1	1	2	4	1	1	2	2	4	4	4	3	5	5	4	1	4	3	2	3
1339	1	69	0	16	2	4	9	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1340	1	69	0	16	2	4	9	1	5	3	5	5	2	4	5	2	5	5	3	5	5	3	3	5	4	5	3	3	3	5	4	5	4	4	4	2	2	3	4	4	4	3	2	5	4	4	3	3	5
1341	1	69	0	16	2	4	7	0	1	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
1342	1	69	0	16	2	4	7	0	1	1	1	3	1	1	4	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1
1343	1	69	1	15	2	4	7	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	5	5	3	2	3	3	2	1	3	1	1	3	2	3	2	5	5	1	4	4	5	5	5	5	5	5	3	2	2	1	1
1344	1	69	0	16	2	4	9	1	4	3	4	2	1	3	3	3	3	3	1	5	4	1	1	3	3	3	3	1	4	3	3	3	4	4	3	1	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
1345	1	69	0	16	2	4	9	1	5	3	5	4	5	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	3	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1346	1	69	0	15	2	4	9	1	3	3	3	5	1	4	3	2	3	3	1	4	3	4	2	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	1	3	1	2	2	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3
1347	1	69	0	16	2	4	9	1	3	4	3	5	2	5	5	4	4	5	3	5	5	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	3	4	4	4	5	3	3	3	1	1	4	3	2
1348	1	69	1	17	2	4	8	1	4	4	3	4	1	3	4	5	4	3	3	5	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	3	4	1	1	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	3	3
1349	1	70	0	17	1	6	9	1	3	4	4	5	3	5	5	3	5	5	3	4	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	5	5	5	5	4	4	2	3	5	3	4
1350	1	70	0	17	1	6	8	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5	4	2	5	5	5	5	5	5
1351	1	70	0	17	1	6	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1352	1	70	1	17	1	6	8	1	3	4	3	2	3	3	4	2	3	4	5	5	3	3	2	4	3	1	3	2	2	3	4	3	4	4	3	3	2	2	5	3	2	5	5	4	2	3	3	1	2
1353	1	70	1	17	1	6	9	1	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	1	5	3	4	1	2	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
1354	1	70	1	17	1	6	8	0	1	3	2	5	3	4	3	3	2	4	4	3	4	3	2	3	4	2	4	3	1	4	3	2	5	3	4	3	1	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5
1355	1	70	0	18	1	6	10	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	5	3	3	5	4	4	4	3	4	3	2	2	4	4	5	5	5	4	3	3	5	4	5
1356	1	70	0	18	1	6	8	0	1	5	3	5	4	5	3	3	4	4	5	3	4	5	4	5	3	5	5	4	3	5	4	5	3	3	5	4	3	5	4	5	4	5	3	2	4	5	3	5	5
1357	1	70	0	18	1	6	7	0	1	5	4	5	5	4	4	5	5	3	3	5	5	4	4	3	4	3	3	5	5	4	4	3	5	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	4	5	3	1	3
1358	1	70	0	18	1	6	8	0	1	2	2	5	3	3	5	3	1	5	4	3	5	4	3	3	3	2	3	3	1	2	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4	4	4	5	4	3	4	3	2	3
1359	1	70	0	19	1	6	9	1	3	5	3	5	4	4	5	4	3	5	2	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	5	3	5	4	3	4	2	3	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4

1360	1	70	0	19	1	6	8	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	4	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3
1361	1	71	1	14	2	1	10	1	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1362	1	71	1	13	2	1	8	1	3	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	5	3	2	1	2	4	5	4	4	4	3	3	5	4	3	4
1363	1	71	1	13	2	1	8	0	1	5	4	5	5	4	3	5	4	4	2	4	5	5	5	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4	3	2	2	2	1	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5
1364	1	71	1	14	2	1	7	1	4	3	3	4	3	3	4	2	4	5	2	4	4	4	3	3	4	4	5	3	2	5	3	5	4	1	4	3	2	2	3	3	4	5	4	4	3	2	3	4	5
1365	1	71	1	14	2	1	7	0	1	4	5	4	4	4	5	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4
1366	1	71	1	13	2	1	7	0	1	2	2	4	2	2	4	2	3	4	2	4	4	2	3	1	3	1	3	3	1	3	3	2	4	3	2	1	2	2	3	4	2	4	4	2	1	3	1	1	2
1367	1	71	1	13	2	1	6	0	1	4	4	3	3	4	5	4	2	5	2	5	5	3	2	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	4	1	1	2	3	4	4	5	4	4	3	3	4	3	3	3
1368	1	71	1	14	2	1	7	1	4	3	4	5	5	4	5	5	4	3	3	5	4	5	3	5	5	2	5	5	1	5	5	4	5	3	3	3	4	4	5	5	4	5	4	5	3	5	5	5	5
1369	1	71	1	13	2	1	7	0	1	3	4	5	3	3	5	3	3	5	1	5	5	4	5	5	5	4	3	4	3	4	4	5	5	1	4	1	1	3	5	3	4	4	4	5	5	5	3	2	3
1370	1	71	1	13	2	1	7	1	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4
1371	1	71	1	13	2	1	9	1	4	4	3	5	5	4	5	3	3	5	2	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	1	2	2	2	2	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
1372	1	71	1	13	2	1	8	0	1	4	4	3	3	4	5	3	4	5	3	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	2	2	1	3	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5
1373	1	71	1	13	2	1	8	0	1	1	3	5	5	5	5	1	1	4	1	4	5	1	3	5	5	1	3	4	1	5	5	3	4	1	3	1	2	4	4	5	4	5	5	5	4	4	2	2	4
1374	1	71	1	13	2	1	6	0	1	4	3	2	4	3	1	4	3	1	1	1	1	3	2	3	3	3	4	5	4	5	2	2	4	3	3	2	1	3	3	4	1	5	5	3	3	3	2	3	4
1375	1	71	1	14	2	1	8	1	3	5	4	3	5	4	5	4	5	5	4	3	3	4	5	5	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
1376	1	71	1	13	2	1	7	0	1	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
1377	1	71	1	13	2	1	8	0	1	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	5	3	5	5	5	5
1378	1	71	1	14	2	1	8	0	1	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	2	3	4	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
1379	1	71	1	14	2	1	9	1	5	5	5	4	4	4	4	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1380	1	71	1	14	2	1	9	0	1	5	4	2	3	4	3	3	3	4	2	5	2	2	4	4	5	4	3	4	4	2	4	3	3	4	1	1	1	1	4	4	4	4	4	3	1	4	3	2	2
1381	1	71	1	13	2	1	8	0	1	3	4	3	3	1	5	3	2	2	3	3	2	3	5	5	3	1	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3	4	1	2	1	2	4	4
1382	1	71	1	13	2	1	9	0	1	4	5	5	5	4	3	3	4	5	3	5	5	5	4	5	3	3	5	5	3	5	4	5	2	2	1	2	1	1	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5
1383	1	71	1	14	2	1	9	0	1	4	3	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	4	3	4	5	5	4	3	2	3	3	4	3	1	1	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3
1384	1	71	1	13	2	1	9	0	1	4	3	1	2	4	3	3	4	2	3	5	2	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	2	1	1	2	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	3
1385	1	71	1	13	2	1	9	0	1	3	2	5	4	3	5	3	4	3	3	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5
1386	1	71	1	14	2	1	8	0	1	4	1	5	4	4	4	4	3	3	5	3	4	5	5	5	3	3	3	3	2	4	2	1	1	5	5	5	5	5	3	3	2	1	1	4	4	2	3	4	3
1387	1	72	0	14	2	1	9	1	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	4	4	4	5	3	4	3	4	5	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5
1388	1	72	0	13	2	1	8	1	4	3	5	5	4	5	5	3	5	5	1	5	5	5	5	3	2	5	3	4	1	3	1	1	1	1	1	2	3	1	5	4	5	5	5	4	2	4	5	5	5

1389	1	72	0	14	2	1	8	0	1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1390	1	72	0	14	2	1	8	1	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	2	3	3	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	4
1391	1	72	0	13	2	1	9	1	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1392	1	72	0	13	2	1	7	1	3	5	4	4	3	4	5	4	4	5	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5
1393	1	72	0	13	2	1	9	1	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	1	1	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5
1394	1	72	0	13	2	1	10	1	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	3	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1395	1	72	0	13	2	1	10	1	4	4	5	5	3	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	4	4	5	2	5	4	3	3	4	5	5	4	3	4	2	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5
1396	1	72	0	13	2	1	8	0	1	3	3	5	4	1	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	3	3	5	3	3	5	4	4	5	1	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4
1397	1	72	0	14	2	1	7	0	1	3	5	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	1	3	5	2	5	4	4	2	2	1	3	3
1398	1	72	0	14	2	1	8	0	1	5	3	5	2	4	5	3	5	4	1	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5	3	1	1	2	2	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
1399	1	72	0	14	2	1	9	1	5	3	5	4	4	4	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1400	1	72	0	13	2	1	6	0	1	3	5	3	4	5	4	4	3	5	1	4	5	4	3	1	3	2	5	4	3	3	3	3	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3
1401	1	72	0	13	2	1	7	0	1	4	5	4	4	3	5	5	4	4	1	5	5	5	4	4	5	3	4	3	4	5	4	4	5	3	2	1	1	2	5	5	4	5	5	3	3	4	5	5	5
1402	1	72	0	13	2	1	7	0	1	2	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5	4	3	3	4	2	3	3	4	3	2	3	1	3	3	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5
1403	1	72	0	14	2	1	7	0	1	3	4	2	3	3	5	3	3	5	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3
1404	1	72	0	13	2	1	9	1	5	4	4	2	2	4	3	2	5	3	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	2	2	2	4	4	5	3	3	3	2	3	4	4	4
1405	1	72	0	15	2	1	9	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	2	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
1406	1	72	0	13	2	1	7	0	1	3	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	3	3	4	3	5	4	3	5	4	3	4	1	5	3	1	1	3	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4
1407	1	72	0	13	2	1	8	1	5	3	4	4	4	4	5	5	4	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	1	1	1	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
1408	1	72	0	13	2	1	8	0	1	3	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	1	2	2	2	1	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4
1409	1	72	0	13	2	1	8	0	1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	5	5	5	2	2	5	2	5	1	2	2	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5
1410	1	72	0	13	2	1	9	1	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1411	1	72	0	13	2	1	9	1	5	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	3	2	4	3	3	3	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4	4
1412	1	72	0	13	2	1	8	1	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	3	5	4	4	4	3	3	5	4	5	5	2	3	4	2	1	5	1	2	3	5	4	5	5	5	4	4	2	5	5	5
1413	1	73	0	14	2	1	9	1	3	4	3	3	3	3	4	3	4	2	2	4	4	5	4	4	4	5	3	4	3	4	5	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5
1414	1	73	0	13	2	1	8	1	4	3	5	5	4	5	5	3	5	5	1	5	5	5	5	3	2	5	3	4	1	3	1	1	1	1	1	2	3	1	5	4	5	5	5	4	2	4	5	5	5
1415	1	73	0	14	2	1	8	0	1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1416	1	73	0	14	2	1	8	1	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	2	3	3	1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	4
1417	1	73	0	13	2	1	9	1	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5

1418	1	73	0	13	2	1	7	1	3	5	4	4	3	4	5	4	4	5	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5
1419	1	73	0	13	2	1	9	1	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	1	1	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5
1420	1	73	0	13	2	1	10	1	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	3	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1421	1	73	0	13	2	1	10	1	4	4	5	5	3	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	4	4	5	2	5	4	3	3	4	5	5	4	3	4	2	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5
1422	1	73	0	13	2	1	8	0	1	3	3	5	4	1	5	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	3	3	5	3	3	5	4	4	5	1	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4
1423	1	73	0	14	2	1	7	0	1	3	5	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	1	3	5	2	5	4	4	2	2	1	3	3
1424	1	73	0	14	2	1	8	0	1	5	3	5	2	4	5	3	5	4	1	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5	3	1	1	2	2	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
1425	1	73	0	14	2	1	9	1	5	3	5	4	4	4	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1426	1	73	0	13	2	1	6	0	1	3	5	3	4	5	4	4	3	5	1	4	5	4	3	1	3	2	5	4	3	3	3	3	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3
1427	1	73	0	13	2	1	7	0	1	4	5	4	4	3	5	5	4	4	1	5	5	5	4	4	5	3	4	3	4	5	4	4	5	3	2	1	1	2	5	5	4	5	5	3	3	4	5	5	5
1428	1	73	0	13	2	1	7	0	1	2	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5	4	3	3	4	2	3	3	4	3	2	3	1	3	3	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5
1429	1	73	0	14	2	1	7	0	1	3	4	2	3	3	5	3	3	5	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3
1430	1	73	0	13	2	1	9	1	5	4	4	2	2	4	3	2	5	3	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	2	2	2	4	4	5	3	3	3	2	3	4	4	4
1431	1	73	0	15	2	1	9	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	2	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
1432	1	73	0	13	2	1	7	0	1	3	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	3	3	4	3	5	4	3	5	4	3	4	1	5	3	1	1	3	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4
1433	1	73	0	13	2	1	8	1	5	3	4	4	4	4	5	5	4	5	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	1	1	1	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
1434	1	73	0	13	2	1	8	0	1	3	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	1	2	2	2	1	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4
1435	1	73	0	13	2	1	8	0	1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	5	5	5	2	2	5	2	5	1	2	2	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5
1436	1	73	0	13	2	1	9	1	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1437	1	73	0	13	2	1	9	1	5	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	3	2	4	3	3	3	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4	4
1438	1	73	0	13	2	1	8	1	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	3	5	4	4	4	3	3	5	4	5	5	2	3	4	2	1	5	1	2	3	5	4	5	5	5	4	4	2	5	5	5
1439	1	74	0	16	1	2	10	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
1440	1	74	1	16	1	2	9	0	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	1	2	1	2	4	4	4	5	4	5	3	5	4	4	5
1441	1	74	1	16	1	2	7	0	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	1	2	1	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4
1442	1	74	1	16	1	2	7	0	1	3	3	5	4	4	4	3	3	5	3	2	5	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3
1443	1	74	1	15	1	2	7	0	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4
1444	1	74	0	16	1	2	7	1	4	5	4	5	2	3	5	3	4	5	4	3	5	3	5	5	3	4	5	2	5	4	5	4	3	2	5	5	4	5	3	4	5	4	3	5	4	5	5	3	4
1445	1	74	0	13	1	2	8	1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
1446	1	74	0	16	1	2	8	0	1	4	3	4	4	5	5	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	3	3	2	4	5	4	2	3	4	4	5	3	4	5

1447	1	74	1	17	1	2	7	0	1	4	2	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	2	2	2	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5
1448	1	74	0	16	1	2	2	1	3	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4
1449	1	74	0	17	1	2	9	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5
1450	1	75	1	14	1	3	8	1	3	3	2	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	4	4	5	5	3	5	3	3	5	5	3	5	4	4	3	2	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5
1451	1	75	1	14	1	3	7	1	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	2	2	2	1	3	5	4	5	3	5	5	5	5	3	4	5
1452	1	75	1	14	1	3	9	0	1	4	3	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	5	3	2	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	4
1453	1	75	1	14	1	3	7	1	5	3	4	5	4	3	2	3	3	2	1	3	2	4	5	3	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	5	2	1	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4
1454	1	75	1	14	1	3	10	1	5	3	4	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	3	3	2	3	1	4	4	5	2	4	4	4	5	5	3	5	4	4
1455	1	75	1	14	1	3	9	1	3	2	4	4	5	3	5	4	2	5	2	3	5	4	3	4	4	3	3	3	1	5	3	3	4	4	4	1	1	3	4	1	5	5	5	4	3	2	3	1	1
1456	1	75	1	14	1	3	10	1	3	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	3	5	4	3	1	1	4	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5
1457	1	75	1	14	1	3	10	1	5	3	4	1	3	3	4	4	4	3	1	5	3	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	4	4	1	1	2	4	3	4	4	5	5	4	5	3	2	5	3	3
1458	1	75	1	14	1	3	9	1	4	4	4	5	4	3	5	4	4	4	2	4	4	4	3	5	5	4	4	3	4	4	4	3	5	3	2	2	2	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5
1459	1	75	1	15	1	3	10	0	1	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	5	4	2	2	2	2	2	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5
1460	1	75	1	14	1	3	9	1	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
1461	1	75	0	14	1	3	9	1	3	5	3	5	5	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	3	4	3	3	5	5	4	3	4	5	3	5	4	5	4	5	4
1462	1	75	0	14	1	3	9	1	4	4	2	2	4	5	4	2	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4
1463	1	75	0	13	1	3	9	1	3	4	3	5	5	3	5	5	4	5	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	4
1464	1	75	0	14	1	3	9	1	4	3	2	5	2	3	3	4	5	3	3	3	1	3	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	2	3	3	3	2	4	5	3	5	3	2	5	3	2	5	5	5
1465	1	75	0	14	1	3	7	1	3	5	3	5	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	3	4	5	4	3	4	4	3	4	5	5	2	4	3	3	3	4	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1466	1	75	0	14	1	3	10	1	3	4	4	5	3	4	5	3	5	5	2	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	3	3	4	3	4	3	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5	4	4
1467	1	75	0	14	1	3	8	1	3	3	2	5	4	3	5	3	3	5	3	4	5	5	5	3	3	4	5	5	4	2	3	4	4	1	1	3	1	1	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5
1468	1	75	0	14	1	3	6	1	4	4	3	4	3	3	5	2	3	5	2	4	5	4	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4	3	3	2	2	3	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5
1469	1	75	0	14	1	3	9	1	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
1470	1	75	0	14	1	3	8	1	4	3	2	4	1	3	4	2	4	4	2	2	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	1	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1471	1	75	0	14	1	3	9	1	4	4	4	5	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	4	3	4	3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5
1472	1	75	0	14	1	3	9	1	4	2	2	5	1	5	5	2	5	4	1	5	5	5	4	3	3	4	5	5	4	3	4	4	4	1	1	1	1	1	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5
1473	1	75	0	14	1	3	9	0	1	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1474	1	75	0	14	1	3	9	0	1	5	3	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	1	3	3	5	5	4	4	3	3	4	4	4
1475	1	76	1	12	2	1	10	1	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	1	2	3	4	1	5

1476	1	76	1	12	2	1	10	1	5	4	5	4	3	3	3	3	4	3	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	5	4	4	4	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5
1477	1	76	1	12	2	1	8	1	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	3	5	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4
1478	1	76	1	12	2	1	10	1	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	1	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	1	1	1	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1479	1	76	1	12	2	1	10	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	1	2	2	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1480	1	76	1	12	2	1	8	1	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	3	3	5	4	3	5	3	2	3	1	2	5	2	3	1	4	1	1	1	1	5	4	5	4	4	3	3	3	3	2	2
1481	1	76	1	12	2	1	7	1	4	4	3	4	2	2	5	3	2	4	5	3	5	2	3	4	5	3	2	4	2	3	4	2	4	3	4	2	2	5	5	3	4	3	5	3	4	3	4	3	5
1482	1	76	1	12	2	1	9	1	4	3	4	5	4	3	4	4	5	3	5	3	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5
1483	1	76	1	12	2	1	9	1	5	4	2	2	2	3	5	2	2	4	2	2	3	2	5	4	2	2	2	2	1	5	2	1	4	3	2	1	2	2	5	5	4	4	3	3	3	4	2	2	2
1484	1	76	1	12	2	1	8	1	3	5	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	5	5	4	2	1	2	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1485	1	76	1	12	2	1	8	1	4	3	3	3	4	5	4	3	5	5	1	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	3
1486	1	76	1	12	2	1	9	1	3	3	4	5	3	2	4	2	4	3	1	2	3	3	2	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	3	1	1	4	4	5	3	2	3	4	3	4	4	5
1487	1	76	1	11	2	1	8	1	3	5	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	2	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1488	1	76	1	11	2	1	9	1	4	3	3	5	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	3	3	3	5	4	3	5	5	5	5	5
1489	1	76	1	12	2	1	8	1	4	4	3	5	4	3	4	3	4	4	1	4	5	3	3	5	5	5	3	4	5	4	3	4	4	1	3	1	2	2	4	3	4	5	3	4	3	3	4	4	4
1490	1	76	1	12	2	1	9	1	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	3	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
1491	1	76	1	12	2	1	9	1	4	1	3	5	3	4	3	3	5	3	3	4	5	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	1	2	1	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1492	1	76	1	12	2	1	9	1	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1493	1	76	1	12	2	1	8	1	4	3	4	5	3	2	5	4	3	5	2	3	5	3	3	5	4	2	2	4	2	5	4	2	3	4	3	2	1	1	5	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4
1494	1	76	1	12	2	1	9	1	4	4	4	4	4	3	5	2	3	5	3	3	5	3	3	3	3	2	4	3	2	4	3	2	4	2	2	1	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3
1495	1	76	1	12	2	1	9	1	3	4	3	4	3	2	5	4	1	3	5	4	4	4	3	2	3	3	4	5	5	5	3	3	2	3	1	2	2	4	4	3	4	5	4	2	3	3	3	5	5
1496	1	76	1	12	2	1	9	1	5	3	4	3	3	4	5	2	2	4	3	5	5	4	2	4	3	2	4	4	2	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	2	2	2	3
1497	1	77	1	14	2	2	8	1	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	3	3	3	5	1	1	1	3	1	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	3
1498	1	77	1	14	2	2	9	1	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
1499	1	77	1	17	2	5	8	0	1	4	2	3	3	1	5	3	3	5	2	3	5	1	3	4	3	1	2	1	1	3	2	2	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2
1500	1	77	1	15	2	3	8	0	1	2	2	3	1	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3
1501	1	77	1	16	2	4	9	1	3	3	2	4	3	4	5	3	4	5	2	4	5	3	4	4	4	2	3	4	3	5	4	4	4	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3
1502	1	77	1	15	2	3	8	1	4	2	4	2	2	4	4	3	4	4	2	5	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5	5	5	2	2	2	2	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	3	3
1503	1	77	1	17	2	5	7	0	1	2	2	1	1	1	5	2	1	4	1	2	5	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1
1504	1	77	1	16	2	4	9	0	1	3	2	5	2	4	5	2	4	4	1	3	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	1	3	4	2	3

1505	1	77	1	15	2	3	8	1	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4
1506	1	77	1	15	2	3	8	1	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1507	1	77	1	15	2	3	8	0	1	2	3	2	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	1	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	3	2	3	1	1	1
1508	1	77	1	17	2	5	9	0	1	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
1509	1	77	1	16	2	4	7	1	3	3	4	5	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	1	4	1	1	4	1	1	4	4	1	3	4	3	3	3	4	4	4	3	1	1	3	1	1
1510	1	77	1	14	2	2	8	1	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	1
1511	1	77	1	14	2	2	8	1	4	4	3	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	2	4	2	4	3	2	4	4	5	5	4	3	1	1	2	2	3	4	5	4	5	5	2	4	3	1	1	1
1512	1	77	1	14	2	2	8	1	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	2	3	2	4	4	5	5	4	5	3	4	3	2	2
1513	1	77	1	14	2	2	9	0	1	4	4	3	3	3	4	3	4	5	2	4	5	4	3	5	5	4	5	4	3	5	5	3	2	2	3	1	2	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3
1514	1	77	1	14	2	2	8	0	1	3	4	3	2	4	5	4	3	4	1	4	4	3	4	4	4	3	5	3	3	5	5	3	4	2	2	2	1	3	5	4	5	3	3	5	5	3	5	5	5
1515	1	77	1	14	2	2	10	1	4	3	3	5	3	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	2	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1516	1	77	1	14	2	2	8	1	2	3	3	4	2	4	5	4	3	5	3	4	4	4	3	4	4	2	5	4	3	5	4	4	5	4	4	2	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5
1517	1	78	1	14	2	2	8	1	4	3	4	3	3	5	4	3	5	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	3	4	3	3	3	5	1	1	1	3	1	5	5	4	5	5	4	5	4	5	3	3
1518	1	78	1	14	2	2	9	1	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
1519	1	78	1	17	2	5	8	0	1	4	2	3	3	1	5	3	3	5	2	3	5	1	3	4	3	1	2	1	1	3	2	2	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	2	3	3	2	2	2
1520	1	78	1	15	2	3	8	0	1	2	2	3	1	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3
1521	1	78	1	16	2	4	9	1	3	3	2	4	3	4	5	3	4	5	2	4	5	3	4	4	4	2	3	4	3	5	4	4	4	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3
1522	1	78	1	15	2	3	8	1	4	2	4	2	2	4	4	3	4	4	2	5	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	5	5	5	2	2	2	2	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	3	3
1523	1	78	1	17	2	5	7	0	1	2	2	1	1	1	5	2	1	4	1	2	5	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1
1524	1	78	1	16	2	4	9	0	1	3	2	5	2	4	5	2	4	4	1	3	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	1	3	4	2	3
1525	1	78	1	15	2	3	8	1	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4
1526	1	78	1	15	2	3	8	1	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1527	1	78	1	15	2	3	8	0	1	2	3	2	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	1	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	3	2	3	1	1	1
1528	1	78	1	17	2	5	9	0	1	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
1529	1	78	1	16	2	4	7	1	3	3	4	5	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	1	4	1	1	4	1	1	4	4	1	3	4	3	3	3	4	4	4	3	1	1	3	1	1
1530	1	78	1	14	2	2	8	1	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4	4	5	5	5	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	1
1531	1	78	1	14	2	2	8	1	4	4	3	4	5	5	4	5	3	4	5	4	4	2	4	2	4	3	2	4	4	5	5	4	3	1	1	2	2	3	4	5	4	5	5	2	4	3	1	1	1
1532	1	78	1	14	2	2	8	1	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	3	2	3	2	4	4	5	5	4	5	3	4	3	2	2
1533	1	78	1	14	2	2	9	0	1	4	4	3	3	3	4	3	4	5	2	4	5	4	3	5	5	4	5	4	3	5	5	3	2	2	3	1	2	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3

1534	1	78	1	14	2	2	8	0	1	3	4	3	2	4	5	4	3	4	1	4	4	3	4	4	4	3	5	3	3	5	5	3	4	2	2	2	1	3	5	4	5	3	3	5	5	3	5	5	5
1535	1	78	1	14	2	2	10	1	4	3	3	5	3	5	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	2	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1536	1	78	1	14	2	2	8	1	2	3	3	4	2	4	5	4	3	5	3	4	4	4	3	4	4	2	5	4	3	5	4	4	5	4	4	2	3	3	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5
1537	1	79	1	13	2	2	8	0	1	4	5	5	5	4	5	3	3	4	5	4	5	4	3	4	4	2	4	4	1	4	2	2	3	5	4	3	2	4	5	5	5	5	4	5	4	3	3	2	2
1538	1	79	1	13	2	2	9	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	3	3	3	3	2	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4
1539	1	79	1	13	2	2	9	1	3	4	4	5	5	4	5	3	4	5	4	5	5	4	5	3	4	4	4	5	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3
1540	1	79	1	13	2	2	9	1	3	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	4	2	5	5	5	5	5	5	2	4	4	4	4
1541	1	79	0	14	2	2	8	0	1	4	4	3	3	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	3	3	4	5	4	4	5	3	3	4	3	1	1	1	1	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5
1542	1	79	0	13	2	2	7	1	5	3	4	2	4	3	5	3	2	4	2	3	4	4	3	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2	3	2	3	4	2
1543	1	79	1	13	2	2	9	1	3	4	4	5	3	3	5	4	3	5	2	4	5	4	2	4	4	2	3	4	2	5	4	2	4	3	4	2	2	2	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	2
1544	1	79	0	13	2	2	7	1	3	3	2	3	3	3	4	3	2	4	2	3	4	2	2	4	1	2	3	3	1	4	2	2	1	4	4	2	2	3	3	3	2	1	2	1	1	1	3	2	2
1545	1	79	0	13	2	2	8	1	3	2	3	4	4	3	5	3	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	1	5	4	4	2	4	1	1	1	4	3	5	4	5	4	3	4	3	3	3
1546	1	79	1	13	2	2	7	0	1	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	5	4	3	3	3	3	5	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	5	3	4	5	3	2	2	3	3	3
1547	1	79	0	13	2	2	8	1	4	3	2	4	1	3	4	2	3	4	2	4	5	2	2	1	1	2	2	2	1	3	2	2	3	1	1	2	1	3	2	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1
1548	1	79	0	13	2	2	9	1	3	2	3	4	3	4	4	3	3	5	2	3	4	2	2	3	2	1	2	3	3	4	3	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	2	4	3	5
1549	1	79	1	13	2	2	9	1	5	4	4	5	4	5	5	4	3	5	4	5	5	5	4	4	4	3	4	5	3	3	4	3	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	4	5	3	5	4	3	4
1550	1	79	0	13	2	2	7	0	1	2	3	4	3	3	5	3	3	4	2	3	4	4	3	4	2	2	3	2	2	4	2	3	3	2	4	1	1	2	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3
1551	1	79	0	13	2	2	7	1	5	4	3	5	3	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	2	5	4	3	4	5	5	4	3	5	1	5	5	4	5	5	5
1552	1	79	0	13	2	2	8	1	3	4	3	5	3	4	4	3	3	5	2	4	5	5	3	4	5	3	3	4	3	5	5	5	4	4	4	3	3	3	5	5	4	3	3	5	5	4	5	5	5
1553	1	79	0	13	2	2	7	1	2	4	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3
1554	1	79	0	13	2	2	9	1	4	3	3	3	3	3	4	1	3	2	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	3	4	4	3	4	4	1	1	2	2	4	4	5	4	3	3	5	4	4	4	3
1555	1	79	1	13	2	2	8	1	5	4	3	5	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	5	5	5	2	4	4	4	3
1556	1	79	0	15	2	2	8	1	5	4	5	1	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	1	3	4	4	5	5	2	1	5	4	5	5	5	5
1557	1	79	1	13	2	2	9	1	5	1	4	5	1	4	5	1	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	3	3	3	1	1	5	5	5	3	2	5	5	4	5	4	3
1558	1	79	1	14	2	2	9	1	4	3	2	5	3	3	5	2	4	5	3	5	5	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4
1559	1	79	1	13	2	2	9	1	4	4	5	4	5	4	5	1	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5
1560	1	79	1	13	2	2	8	1	4	5	5	4	5	4	5	2	5	4	2	4	5	5	2	5	2	2	3	3	1	5	3	3	2	1	2	1	1	1	3	3	2	1	1	4	3	3	5	5	5
1561	1	79	1	13	2	2	10	1	5	3	5	5	5	5	5	3	5	5	2	5	5	4	5	5	4	4	4	5	3	3	4	5	4	4	4	2	2	2	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5
1562	1	79	1	13	2	2	8	1	5	3	3	2	4	2	4	5	3	2	3	4	1	2	5	3	5	5	5	4	3	3	3	4	1	5	5	5	3	3	2	3	4	2	5	5	4	5	4	3	5

1563	1	79	1	13	2	2	8	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4
1564	1	79	1	13	2	2	9	1	3	4	4	4	3	3	5	3	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	1	1	1	2	4	3	4	3	3	4	3	3	5	4	4
1565	1	80	1	17	1	6	8	0	1	5	5	5	5	3	3	4	3	1	3	4	4	4	3	4	3	1	4	3	1	3	4	1	3	3	3	1	1	1	4	4	4	5	5	5	4	3	3	1	1
1566	1	80	1	16	1	5	10	0	1	4	3	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	4	5	4	3	2	2	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4
1567	1	80	1	17	1	5	10	0	1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	3	2	3	2	2	2	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
1568	1	80	1	18	1	5	10	0	1	4	4	3	3	4	5	3	5	4	3	5	5	4	3	5	5	3	4	4	3	5	4	3	3	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4
1569	1	80	1	16	1	5	9	0	1	3	4	5	3	4	5	4	3	5	3	3	5	5	3	5	5	4	3	4	3	4	5	3	4	3	2	1	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4
1570	1	80	1	18	1	5	7	0	1	3	4	4	3	2	5	4	2	5	5	3	5	3	3	4	4	2	2	3	2	2	4	2	2	5	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	2	3	2	1	1
1571	1	80	1	15	1	4	9	1	4	4	2	4	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
1572	1	80	1	17	1	5	9	0	1	5	4	3	3	4	3	3	2	5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	1	3	3	3	5	4	3	3	5	3	4	3	3	3
1573	1	81	1	15	1	4	8	1	4	2	5	4	3	3	4	2	3	4	1	2	4	4	3	4	5	4	1	3	4	5	3	3	5	5	5	4	4	4	5	5	2	4	4	5	2	4	4	4	4
1574	1	81	1	15	1	4	8	0	4	4	5	5	4	5	4	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1575	1	81	1	16	1	4	3	0	3	4	4	3	5	5	2	4	5	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	2	5	2	3	2	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	2	4
1576	1	81	1	16	1	4	10	1	3	4	5	5	4	5	4	4	5	4	2	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	1	1	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1577	1	81	1	16	1	4	3	0	2	5	5	5	5	4	3	4	3	4	2	5	4	5	4	5	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1578	1	81	1	16	1	4	1	0	3	2	4	5	5	4	4	3	4	2	1	4	5	5	4	5	5	4	4	5	2	4	5	4	5	1	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4
1579	1	81	1	15	1	4	8	1	4	4	2	3	4	4	3	2	4	3	4	5	3	5	4	5	4	3	4	4	4	5	5	3	5	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
1580	1	81	1	15	1	4	9	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
1581	1	81	1	18	1	5	5	0	2	3	4	4	4	3	3	2	1	3	3	4	4	4	2	4	2	1	2	4	1	4	2	3	5	5	5	2	4	1	4	4	5	4	3	4	5	5	4	3	4
1582	1	81	1	18	1	5	8	1	3	4	3	4	5	2	4	5	4	1	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	3	4	3	2	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4
1583	1	81	1	16	1	5	9	1	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3	5	4	4	5	3	3	4	3	4	5	3	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
1584	1	81	1	16	1	5	7	0	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
1585	1	81	1	18	1	5	8	1	3	3	2	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	4	4
1586	1	81	1	16	1	5	5	1	3	4	1	5	3	5	5	3	5	5	1	5	5	5	4	4	5	5	1	4	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
1587	1	81	1	16	1	5	8	1	3	5	4	2	1	4	1	2	3	2	1	4	3	1	2	2	3	2	4	4	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	4	4	4	5	5	3	1	2	2	2	3
1588	1	82	0	16	1	1	9	1	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	5	4	3	5	2	3	4	1	1	3	3	4	2	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	1
1589	1	82	0	14	1	1	9	0	1	3	3	3	3	3	4	3	3	4	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1590	1	82	0	13	1	1	10	0	1	4	3	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	3	4	4	4	3	5	2	2	2	2	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5
1591	1	82	0	13	1	1	8	1	3	4	4	5	3	3	5	3	3	5	2	3	5	5	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3

1592	1	82	0	14	1	1	10	0	1	3	3	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	5	4	3	5	5	3	4	3	4	4	1	2	2	3	1	5	5	5	4	3	5	4	4	4	3	5
1593	1	82	0	13	1	1	9	0	1	3	4	5	4	3	4	3	3	5	3	4	5	5	3	1	3	3	1	2	2	2	1	2	1	3	4	3	3	3	2	3	3	5	3	5	5	4	3	4	3
1594	1	82	0	13	1	1	10	1	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	3	3	3	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1595	1	82	0	14	1	1	10	1	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	3	2	4	2	5	4	4	5	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5
1596	1	82	0	13	1	1	10	0	1	4	4	5	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
1597	1	82	0	13	1	1	9	0	1	3	1	2	3	4	4	1	2	1	3	3	4	3	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3	1	1	1	1	3	2	4	3	1	1	1	3	1	3	2
1598	1	82	0	14	1	1	9	0	1	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	3	1	4	4	1	3	3	4	5	5	4	4	3	4	1	3	5	4	4
1599	1	82	0	13	1	1	8	0	1	4	3	5	4	3	5	3	3	5	2	4	5	3	3	4	1	1	2	1	1	4	1	1	4	4	1	1	1	2	4	2	4	5	4	3	1	2	2	1	5
1600	1	82	0	13	1	1	10	0	1	4	4	3	3	3	5	3	2	4	2	3	5	3	1	2	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3
1601	1	83	0	14	1	3	9	1	5	4	5	3	4	5	3	4	4	4	1	5	3	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	4	5	2	1	1	1	2	3	5	3	1	1	5	5	5	5	5	5
1602	1	83	0	14	1	3	8	0	1	4	4	4	2	3	4	5	3	4	1	4	5	5	4	5	5	3	4	3	4	5	4	4	5	1	1	1	1	2	4	4	5	3	1	4	5	4	4	3	4
1603	1	83	0	15	1	3	9	1	4	4	5	4	5	5	3	4	5	5	1	5	5	5	5	4	5	3	5	4	4	5	4	4	5	1	1	1	1	2	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1604	1	83	1	14	1	3	8	1	3	4	5	4	3	5	4	2	5	5	1	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	1	2	1	1	1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
1605	1	83	0	14	1	3	8	1	3	4	4	5	2	4	5	3	4	5	2	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	3	2	1	1	2	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	4
1606	1	83	0	14	1	3	8	1	3	4	4	5	2	4	5	3	4	5	2	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	2	1	2	1	5	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4
1607	1	83	1	14	1	3	8	0	1	3	4	3	1	2	5	2	2	5	1	3	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	1	1	1	1	2	5	5	4	5	5	5	2	4	5	4	4
1608	1	83	1	14	1	3	10	1	3	4	4	3	1	2	5	2	2	5	1	3	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	1	1	1	1	2	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5
1609	1	83	1	15	1	3	10	1	3	4	4	4	2	2	5	2	2	5	1	3	5	4	3	5	5	2	3	3	1	5	2	3	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	1	4	5	2	5
1610	1	83	1	15	1	3	9	1	3	4	2	4	2	1	5	2	2	5	2	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	2	2	2	2	2	5	5	4	4	4	5	3	4	4	3	3
1611	1	83	1	14	1	3	9	0	1	4	4	4	2	3	4	3	2	2	2	3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	1	2	2	2	1	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3
1612	1	83	1	14	1	3	8	0	1	4	2	4	2	1	4	4	4	5	2	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	2	2	1	1	2	4	4	5	2	5	5	4	5	4	5	4
1613	1	83	1	14	1	3	8	0	1	4	2	4	2	1	4	4	4	5	2	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	2	2	1	1	2	4	4	5	2	5	5	4	5	4	5	4
1614	1	83	1	14	1	3	9	0	1	3	4	3	4	2	4	2	2	2	1	3	3	3	3	5	4	2	4	4	3	5	4	3	5	2	1	1	1	2	5	5	3	5	5	5	3	4	4	3	5
1615	1	83	1	15	1	3	9	1	3	4	2	4	2	2	5	4	4	5	1	3	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	2	2	1	1	2	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1616	1	83	0	16	1	3	9	1	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
1617	1	83	0	14	1	3	7	0	1	2	2	1	1	4	2	2	2	2	1	4	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2
1618	1	83	0	16	1	3	8	0	1	4	4	2	1	4	2	2	5	2	1	4	2	4	4	5	4	3	4	3	2	4	4	4	2	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
1619	1	83	1	14	1	3	9	1	3	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	4	2	4	3	4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5
1620	1	83	1	15	1	3	10	0	1	2	3	1	4	2	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	5	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3

1621	1	84	0	15	2	4	9	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1622	1	84	0	15	2	4	9	1	5	3	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4
1623	1	84	0	16	2	4	6	1	2	3	3	5	3	4	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1624	1	84	0	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1625	1	84	0	16	2	4	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1626	1	84	0	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1627	1	84	0	15	2	4	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1628	1	84	0	17	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1629	1	84	0	16	2	4	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1630	1	84	0	15	2	4	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1631	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1632	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	3	3	5	5	3	3	5	3	4	4	4	2	2	2	1	1	3	2	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	4	3	2	2	4	2	2	3	2	3
1633	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	3	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1634	1	84	1	16	2	4	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1635	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1636	1	84	1	15	2	4	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1637	1	84	1	16	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1638	1	84	1	15	2	4	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1639	1	84	1	15	2	4	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1640	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1641	1	84	1	16	2	4	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1642	1	84	1	16	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1643	1	84	1	15	2	4	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1644	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1645	1	84	1	15	2	4	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1646	1	84	1	15	2	4	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1647	1	84	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1648	1	84	1	16	2	4	7	1	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1
1649	1	85	0	15	2	4	9	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3

1650	1	85	0	15	2	4	9	1	5	3	5	4	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4
1651	1	85	0	16	2	4	6	1	2	3	3	5	3	4	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1652	1	85	0	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1653	1	85	0	16	2	4	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1654	1	85	0	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1655	1	85	0	15	2	4	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1656	1	85	0	17	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1657	1	85	0	16	2	4	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1658	1	85	0	15	2	4	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1659	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1660	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	3	3	5	5	3	3	5	3	4	4	4	2	2	2	1	1	3	2	4	3	3	2	2	4	3	4	3	4	4	3	2	2	4	2	2	3	2	3
1661	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	3	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1662	1	85	1	16	2	4	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1663	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1664	1	85	1	15	2	4	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1665	1	85	1	16	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1666	1	85	1	15	2	4	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1667	1	85	1	15	2	4	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1668	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1669	1	85	1	16	2	4	7	1	2	2	3	5	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1670	1	85	1	16	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1671	1	85	1	15	2	4	7	1	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1672	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1673	1	85	1	15	2	4	6	1	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2
1674	1	85	1	15	2	4	7	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1675	1	85	1	15	2	4	8	1	3	3	2	5	3	5	5	3	4	4	2	4	5	4	3	2	2	1	2	3	2	5	3	3	3	2	4	3	4	3	5	5	4	3	3	5	2	2	3	3	3
1676	1	85	1	16	2	4	7	1	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1
1677	1	86	0	16	2	5	9	0	1	4	4	5	4	4	4	5	5	3	3	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	1	2	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
1678	1	86	1	17	2	5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1

1679	1	86	0	16	2	5	9	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	1	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	3	4	3
1680	1	86	0	16	2	5	8	1	3	5	3	3	4	4	4	2	5	5	3	5	3	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	1	4	1	1	1	5	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3
1681	1	86	1	16	2	5	5	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	1	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	4	4	1	1	1	2	2	4	4	5	3	3	4	4	4	3	3	3
1682	1	86	1	17	2	5	10	1	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	4	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4
1683	1	86	1	16	2	5	9	1	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	2	5	4	5	4	3	3	2	3	4	1	4	3	3	4	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	3	3	2	2	2
1684	1	86	1	16	2	5	10	1	3	3	4	4	4	3	4	3	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	2	2	3	1	3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4
1685	1	86	1	16	2	5	7	1	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	1	3	4	1	1	3	1	3	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1	1	3	1	1	1
1686	1	86	1	16	2	5	8	0	1	3	2	5	4	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2	4	4	2	5	5	2	2	3	3	4	3	5	3	2	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4
1687	1	86	1	16	2	5	10	1	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	2	2	2	1	2	4	3	4	5	5	5	3	5	5	4	4
1688	1	86	0	17	2	5	8	0	1	3	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4
1689	1	86	1	17	2	5	9	0	1	3	3	4	3	4	3	2	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4	1	1	2	4	4	3	4	3	4	3	3	2	1	3
1690	1	86	0	16	2	5	9	1	3	2	4	4	5	4	4	3	3	3	1	5	4	4	4	5	5	3	5	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	5
1691	1	86	0	15	2	5	8	0	1	3	4	3	4	4	4	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	3	4	2	2	1	1	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3
1692	1	86	0	16	2	5	10	1	2	4	4	4	4	4	5	3	4	5	2	5	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	5	2	2	2	3	4	4	5	4	3	3	5	4	4	5	5	5
1693	1	86	1	17	2	5	9	1	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	3	3	2	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
1694	1	86	0	17	2	5	9	1	4	3	5	2	2	5	5	3	5	2	1	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	1	2	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5
1695	1	86	1	16	2	5	6	1	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	1	4	4	4	3	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	1	1	1	1	1	4	4	5	4	3	5	4	4	3	3	3
1696	1	86	1	16	2	5	8	0	1	2	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	3	3	4	3	4	5	5	5
1697	1	86	0	16	2	5	9	1	4	4	3	4	2	5	4	3	5	5	3	4	3	4	5	4	3	5	3	4	5	3	4	3	4	2	2	2	1	3	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5
1698	1	87	1	18	1	5	7	1	3	4	2	5	4	5	4	5	3	5	2	5	5	5	3	4	5	3	5	4	2	4	4	5	4	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4
1699	1	87	1	18	1	5	6	1	3	3	4	5	4	4	5	4	5	5	2	5	5	5	5	4	4	4	5	3	4	5	5	4	5	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	2
1700	1	87	1	17	1	5	6	0	1	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1701	1	87	1	16	1	5	7	0	1	4	5	5	4	4	5	5	3	5	3	4	4	4	3	4	3	1	3	1	1	3	2	2	4	5	2	2	2	3	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	2
1702	1	87	1	16	1	5	6	1	5	4	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	1	1	1	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1703	1	87	1	17	1	5	10	1	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	2	3	3	4	4	2	4	4	1	1	1	4	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
1704	1	87	1	16	1	5	10	1	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	2	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	2	2	3	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
1705	1	87	1	17	1	5	7	1	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	2	2	2	2	2	4	5	5	5	5	5	2	3	5	4	5
1706	1	87	0	18	1	5	7	1	3	3	2	5	4	4	4	5	3	4	2	5	3	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	2	3	4	2	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4
1707	1	87	0	16	1	5	8	1	5	5	2	4	5	3	3	5	5	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	3	5	4	4	3	3	3	1	2	1	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5	5

1708	1	87	0	16	1	5	7	0	1	4	2	4	2	4	5	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
1709	1	87	0	17	1	5	7	1	4	4	3	4	3	5	4	3	4	3	2	4	5	3	5	5	4	3	2	3	4	5	2	1	4	4	2	1	2	2	4	4	5	5	5	4	3	4	4	3	4
1710	1	87	0	16	1	5	6	1	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
1711	1	87	0	18	1	5	6	0	4	4	1	4	4	4	4	1	3	1	4	4	4	4	2	3	3	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1712	1	87	0	17	1	5	10	1	4	4	3	5	3	4	5	3	5	2	2	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	3	2	4	5	5	5	5	5	4	4	5
1713	1	87	0	17	1	5	5	0	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	5	3	4	4	4	4	1	3	1	1	3	3	3	4	1	1	1	2	4	5	5	5	5	3	1	4	3	3	3
1714	1	87	0	16	1	5	10	1	4	4	2	5	4	4	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1715	1	87	0	18	1	5	8	1	3	4	3	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1716	1	88	1	13	2	1	8	0	1	2	3	2	2	3	4	2	1	4	1	2	4	2	1	3	2	1	2	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	3	5	4	4	5	5	3	3	1	1	1	1
1717	1	88	1	13	2	1	10	1	4	4	1	5	3	5	5	5	4	3	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	5	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1718	1	88	1	13	2	1	8	1	3	4	4	5	4	3	4	4	3	4	1	3	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	1	2	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1719	1	88	1	13	2	1	8	1	4	2	4	4	2	4	5	4	4	2	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	5	5	4	4	5	4	1	2	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
1720	1	88	1	13	2	1	10	1	3	4	5	3	4	3	5	2	4	5	1	2	3	4	3	5	5	3	4	2	3	5	5	3	5	2	5	1	1	1	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	3
1721	1	88	1	12	2	1	8	1	3	2	4	5	2	4	5	2	2	4	2	5	4	3	4	5	5	4	3	5	5	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1722	1	88	1	13	2	1	10	1	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	1	1	1	1	3	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4
1723	1	88	1	13	2	1	8	1	2	2	1	4	1	2	5	2	3	5	1	2	4	4	1	2	3	1	1	1	1	5	1	2	4	1	1	4	1	1	5	5	3	4	2	1	1	1	1	1	1
1724	1	88	1	13	2	1	9	0	1	5	4	3	2	2	4	4	1	1	3	5	4	4	2	3	4	1	4	2	3	3	4	3	4	2	1	2	3	1	4	4	4	5	4	5	4	4	1	1	4
1725	1	88	1	13	2	1	10	0	1	4	2	4	4	4	4	3	3	5	3	4	2	4	3	5	5	2	4	4	2	5	5	4	4	3	1	1	2	2	5	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4
1726	1	88	1	13	2	1	9	0	1	4	3	4	4	3	5	3	3	3	2	5	4	3	2	3	4	2	3	4	2	4	2	2	1	1	2	5	1	2	5	4	5	5	4	5	4	4	3	3	1
1727	1	88	1	13	2	1	8	1	3	2	3	4	2	4	2	2	2	4	2	5	5	2	2	4	2	4	4	2	3	5	2	4	5	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	5	4	5	4	4	2
1728	1	88	0	13	2	1	10	1	5	4	5	5	3	5	5	3	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	1	2	3	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1729	1	88	0	13	2	1	8	1	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	3	1	2	4	3	2	1	5	5	5	4	4	5	5	3	1	1	3	2	5	3
1730	1	88	0	13	2	1	8	0	1	3	4	5	2	2	4	3	2	4	3	3	4	2	3	1	2	1	3	3	1	4	4	3	2	2	3	1	3	3	2	3	4	3	3	2	1	2	1	1	1
1731	1	88	0	13	2	1	9	1	4	3	4	3	4	4	3	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	5	3	3	4	1	1	1	1	1	5	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4
1732	1	88	0	13	2	1	10	1	4	2	4	2	3	4	5	3	4	5	2	4	2	4	3	3	4	2	3	3	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	3	2	2	3	3	4
1733	1	88	0	13	2	1	9	1	4	3	4	2	3	5	5	3	4	5	2	5	4	4	4	4	3	1	4	3	2	3	5	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	4	4	3	4
1734	1	88	0	12	2	1	10	1	4	3	4	2	3	4	4	3	5	2	4	5	5	5	4	3	4	5	3	2	5	4	5	3	5	2	5	1	1	1	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5
1735	1	88	0	13	2	1	10	1	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	5	4	3	5	4	4
1736	1	88	0	13	2	1	10	1	5	4	5	5	3	5	4	4	5	5	1	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	5	4	3	5	4	4

1737	1	88	0	13	2	1	10	1	4	4	5	1	4	5	5	2	5	5	4	4	2	5	3	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
1738	1	88	0	13	2	1	10	1	4	5	4	3	5	4	2	5	4	3	1	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
1739	1	88	0	14	2	2	9	1	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	2	5	5	2	3	2	4	2	2	5	4	1	2	4	2	5	4	3	2	1	5	4	5	3	2	4	3	5	3	2	4
1740	1	88	0	14	2	2	10	0	1	3	2	2	3	3	5	3	3	3	2	2	4	4	2	2	2	2	4	3	1	4	1	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
1741	1	88	1	14	2	2	6	0	1	1	3	5	3	1	5	3	3	5	5	3	4	4	3	4	3	4	3	1	3	4	3	4	3	4	3	1	3	3	5	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5
1742	1	88	1	14	2	2	7	0	1	3	2	5	4	1	5	3	5	3	2	4	4	4	3	5	5	4	4	3	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	5	4	5	3	3	5	5	4	4	5	5
1743	1	88	1	13	2	2	8	0	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	4	2	2	2	1	4	3	3	3	5	4	3	4	3	3	3
1744	1	88	1	14	2	2	10	0	1	4	5	3	1	4	5	1	1	3	1	1	5	3	5	5	1	1	5	5	1	5	2	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	1	1	1
1745	1	88	0	14	2	2	10	1	3	4	5	4	2	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	4	4	2	2	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	4	5	4	4	4	3	5	4	4
1746	1	88	1	14	2	2	10	1	4	4	4	5	4	5	1	4	4	2	3	3	2	3	4	5	4	5	3	5	4	5	4	4	5	2	2	2	2	2	4	4	3	2	3	5	4	5	4	4	4
1747	1	88	1	14	2	2	9	1	3	3	4	4	3	5	3	3	4	4	3	5	3	3	3	4	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	5	5	3	5	5	5	3	2	2	2	2
1748	1	88	0	14	2	2	10	1	4	3	5	4	2	4	5	3	4	1	3	1	3	3	2	5	4	3	1	4	5	5	3	4	2	2	1	3	2	5	2	4	2	1	1	2	5	4	1	4	3
1749	1	88	1	14	2	2	9	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1750	1	88	0	14	2	2	10	1	4	2	5	1	3	5	1	4	5	3	1	5	1	3	4	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	3	5	4	1	3	5	4	5	5	5	5	4	3	2	1	1
1751	1	88	1	14	2	2	10	1	5	4	3	5	4	5	5	3	5	5	3	1	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	3	4	3	3	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5
1752	1	88	1	14	2	2	9	1	2	3	2	4	1	4	3	3	4	5	1	4	3	2	4	4	3	4	2	2	4	4	1	4	3	1	2	3	4	5	1	2	1	3	4	1	1	3	1	1	1
1753	1	88	1	14	2	2	10	1	5	4	3	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	4	3	3	5	4	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	1
1754	1	88	0	14	2	2	7	1	5	3	4	4	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	3	3	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5
1755	1	88	0	14	2	2	9	1	3	3	2	4	3	3	5	3	4	5	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	3	2	2	4	2	1	1	3	3	2	3	3	3	5	1	1	2	3	4	5	1
1756	1	88	0	15	2	2	10	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	5	4	4	3	4	3	5	3	4	5	1	1	1	1	1	1	1
1757	1	88	1	14	2	2	7	1	2	1	1	2	2	3	4	1	1	2	1	1	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	3	3	4	1	1	1	1	4	4	4	3	1	3	5	1	1	3	3	3
1758	1	88	1	14	2	2	6	0	1	2	3	5	3	5	4	1	4	5	1	5	5	1	4	1	1	1	1	5	4	4	1	4	4	1	1	1	1	1	3	3	4	3	3	5	1	3	1	1	1
1759	1	88	0	14	2	2	9	1	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	3	3	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	3	5	3	3	3
1760	1	88	0	14	2	2	10	1	5	3	2	5	1	5	5	4	5	4	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	2	3	4	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	1
1761	1	88	1	15	2	3	9	1	4	3	4	4	4	3	4	2	3	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	4	3	3	2	4	5	1	1	1	1	2	4	4	5	4	5	4	3	4	3	3	4
1762	1	88	1	15	2	3	8	1	3	2	3	4	5	5	4	3	4	5	3	4	4	2	4	3	5	1	2	5	5	5	5	3	5	4	5	5	2	1	5	2	5	2	4	5	5	3	5	4	5
1763	1	88	1	15	2	3	9	1	4	2	2	3	3	4	3	2	4	3	2	5	3	3	5	5	4	3	5	3	5	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	5	5	4	5	3	5	3	5	4
1764	1	88	1	15	2	3	9	1	2	3	4	4	3	4	5	3	4	5	2	5	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	5	4	3	2	2	3	4	4	4	5	4	4	4	5	2	2	2
1765	1	88	0	15	2	3	9	0	1	4	1	5	5	4	4	3	4	5	3	5	5	5	3	5	2	2	5	4	2	4	3	5	2	1	1	1	1	2	5	5	5	5	4	5	4	2	5	5	5

1766	1	88	1	15	2	3	9	1	5	3	4	4	2	4	1	1	4	5	1	4	5	3	3	3	2	5	3	3	2	3	2	2	3	1	2	1	2	2	4	5	5	4	5	5	2	3	1	5	4
1767	1	88	0	15	2	3	10	1	5	4	5	5	3	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	3	1	3	3	4	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5
1768	1	88	0	15	2	3	7	0	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	5	5	3	4	4	1	1	1	1	1	1
1769	1	88	1	15	2	3	9	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1770	1	88	1	15	2	3	10	1	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	2	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5
1771	1	88	0	15	2	3	10	1	3	3	2	4	1	5	3	1	5	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	1	1	1	1	1	1
1772	1	88	1	15	2	3	10	1	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	1	2	2	2	5	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4
1773	1	88	1	14	2	3	9	1	4	3	1	4	4	5	4	4	5	2	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
1774	1	88	0	15	2	3	8	0	1	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1775	1	88	0	15	2	3	8	1	4	4	3	4	3	4	5	5	4	5	2	4	5	5	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	4	2	3	2	1	2	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4
1776	1	88	1	15	2	3	8	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	2	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4
1777	1	88	1	15	2	3	3	1	2	4	4	5	2	4	2	3	3	4	2	4	5	4	4	5	5	2	3	4	2	5	4	3	5	4	2	1	4	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4
1778	1	88	1	15	2	3	9	1	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	1	3	3	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	5	4	2	2	3	1	1	2
1779	1	88	1	16	2	3	7	0	1	4	3	5	4	3	3	5	1	3	4	2	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	5	5	4	3	3	3	3	2	5	5	4	1	4	5	4	5	4	4	5
1780	1	88	1	16	2	4	9	1	3	3	2	4	3	4	5	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
1781	1	88	1	17	2	4	10	1	3	4	5	4	2	5	2	5	4	2	3	5	2	5	5	5	5	4	3	5	4	3	5	5	5	5	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1782	1	88	0	17	2	4	10	1	2	2	1	4	2	2	1	5	2	3	4	5	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3	3	4	4	2	4	2	3	1
1783	1	88	0	16	2	4	7	1	5	5	3	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1784	1	88	0	16	2	4	9	0	1	3	5	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	3	4	5	3	4	4	4	4	3	3	3	4	1	2	3	4	2	4	4	4	4	3	5	4	5	3	3	3
1785	1	88	1	16	2	4	10	0	1	3	3	4	3	5	5	3	4	5	1	5	5	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	1	3	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3
1786	1	88	0	19	2	4	8	0	1	5	4	4	2	4	5	4	2	5	4	2	5	4	3	3	3	2	3	4	1	2	3	4	4	2	4	2	5	4	4	4	5	4	5	4	1	4	5	4	2
1787	1	88	1	16	2	4	9	1	3	3	4	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4
1788	1	88	1	16	2	4	10	1	5	3	4	3	2	4	3	4	5	4	2	5	5	3	5	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	2	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1789	1	88	0	16	2	4	9	1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5
1790	1	88	1	16	2	4	9	1	4	1	1	1	1	3	5	1	4	4	4	4	4	1	1	3	2	2	3	4	2	5	4	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1
1791	1	88	0	16	2	4	9	1	5	3	1	2	3	5	3	2	5	4	1	5	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	1	1	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
1792	1	88	0	16	2	4	8	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	4	5	3	3	5	4	5	3	3	3	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4
1793	1	88	1	17	2	5	10	1	5	3	5	5	3	4	4	3	4	5	1	4	5	3	4	4	5	3	3	5	4	5	3	3	3	1	2	1	3	2	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4
1794	1	88	0	17	2	5	9	1	3	3	3	4	4	4	5	3	3	5	2	4	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	4	3	3	1	2	3	3	3

1795	1	88	1	17	2	5	9	1	4	4	3	3	4	4	5	5	4	3	1	4	4	2	4	4	4	2	3	1	4	1	4	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	2
1796	1	88	0	17	2	5	10	1	5	4	5	3	3	3	5	3	5	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	4	3	1	5	5	2	3	3	3	5	5	5	5	5	3	1	5	3	3
1797	1	88	0	17	2	5	9	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1798	1	88	1	17	2	5	9	1	3	4	3	4	4	4	5	4	4	5	1	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
1799	1	88	0	17	2	5	10	0	1	4	4	5	5	4	4	5	4	1	1	3	5	4	5	4	5	3	3	5	3	3	5	4	5	4	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3
1800	1	88	0	17	2	5	10	1	3	5	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	3	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4
1801	1	88	1	17	2	5	8	1	3	3	4	5	1	3	5	3	4	5	2	3	5	4	3	5	4	3	3	5	2	5	4	3	5	2	1	2	1	1	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5
1802	1	88	1	17	2	5	8	1	4	3	4	5	1	3	5	3	4	5	1	3	5	4	3	5	4	1	2	5	1	5	4	3	5	1	1	2	1	1	5	4	5	5	3	4	4	5	4	3	3
1803	1	88	1	17	2	5	8	1	3	2	1	1	1	4	3	1	3	3	2	5	2	2	3	2	4	2	5	3	3	2	3	1	4	1	1	1	1	2	3	3	5	2	2	2	1	3	3	3	3
1804	1	88	0	17	2	5	10	1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
1805	1	88	1	17	2	5	10	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	2	2	3	2	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4
1806	1	88	0	17	2	5	9	0	1	3	4	3	2	3	4	4	4	5	2	4	5	3	3	5	5	4	3	5	3	5	4	4	4	3	5	1	3	4	3	5	4	5	4	5	3	4	5	4	4
1807	1	88	0	17	2	5	9	0	1	3	3	4	3	4	3	1	4	2	1	5	2	3	2	4	4	3	4	5	1	3	4	3	4	2	2	1	2	2	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4
1808	1	88	0	18	2	5	10	1	4	4	4	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	5	3	5	5	4	4	3	2	5	5	3	5	4	1	1	1	2	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4
1809	1	88	1	17	2	5	8	0	1	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3
1810	1	88	1	17	2	5	9	1	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1811	1	88	0	17	2	5	8	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	2	5	5	3	3	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	5
1812	1	89	1	13	2	1	8	0	1	2	3	2	2	3	4	2	1	4	1	2	4	2	1	3	2	1	2	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	3	5	4	4	5	5	3	3	1	1	1	1
1813	1	89	1	13	2	1	10	1	4	4	1	5	3	5	5	5	4	3	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	5	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1814	1	89	1	13	2	1	8	1	3	4	4	5	4	3	4	4	3	4	1	3	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	1	2	1	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1815	1	89	1	13	2	1	8	1	4	2	4	4	2	4	5	4	4	2	5	4	4	2	3	4	4	2	3	4	5	5	4	4	5	4	1	2	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
1816	1	89	1	13	2	1	10	1	3	4	5	3	4	3	5	2	4	5	1	2	3	4	3	5	5	3	4	2	3	5	5	3	5	2	5	1	1	1	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	3
1817	1	89	1	12	2	1	8	1	3	2	4	5	2	4	5	2	2	4	2	5	4	3	4	5	5	4	3	5	5	2	5	2	2	1	5	1	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1818	1	89	1	13	2	1	10	1	4	5	4	4	4	4	5	5	4	3	1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	1	1	1	1	3	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4
1819	1	89	1	13	2	1	8	1	2	2	1	4	1	2	5	2	3	5	1	2	4	4	1	2	3	1	1	1	1	5	1	2	4	1	1	4	1	1	5	5	3	4	2	1	1	1	1	1	1
1820	1	89	1	13	2	1	9	0	1	5	4	3	2	2	4	4	1	1	3	5	4	4	2	3	4	1	4	2	3	3	4	3	4	2	1	2	3	1	4	4	4	5	4	5	4	4	1	1	4
1821	1	89	1	13	2	1	10	0	1	4	2	4	4	4	4	3	3	5	3	4	2	4	3	5	5	2	4	4	2	5	5	4	4	3	1	1	2	2	5	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4
1822	1	89	1	13	2	1	9	0	1	4	3	4	4	3	5	3	3	3	2	5	4	3	2	3	4	2	3	4	2	4	2	2	1	1	2	5	1	2	5	4	5	5	4	5	4	4	3	3	1
1823	1	89	1	13	2	1	8	1	3	2	3	4	2	4	2	2	2	4	2	5	5	2	2	4	2	4	4	2	3	5	2	4	5	2	3	2	1	2	3	3	2	2	2	5	4	5	4	4	2

1824	1	89	0	13	2	1	10	1	5	4	5	5	3	5	5	3	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	1	2	3	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1825	1	89	0	13	2	1	8	1	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	3	1	2	4	3	2	1	5	5	5	4	4	5	5	3	1	1	3	2	5	3
1826	1	89	0	13	2	1	8	0	1	3	4	5	2	2	4	3	2	4	3	3	4	2	3	1	2	1	3	3	1	4	4	3	2	2	3	1	3	3	2	3	4	3	3	2	1	2	1	1	1
1827	1	89	0	13	2	1	9	1	4	3	4	3	4	4	3	3	5	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	5	3	3	4	1	1	1	1	1	5	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4
1828	1	89	0	13	2	1	10	1	4	2	4	2	3	4	5	3	4	5	2	4	2	4	3	3	4	2	3	3	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	3	2	2	3	3	4
1829	1	89	0	13	2	1	9	1	4	3	4	2	3	5	5	3	4	5	2	5	4	4	4	4	3	1	4	3	2	3	5	4	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	4	4	3	4
1830	1	89	0	12	2	1	10	1	4	3	4	2	3	4	4	3	5	2	4	5	5	5	4	3	4	5	3	2	5	4	5	3	5	2	5	1	1	1	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5
1831	1	89	0	13	2	1	10	1	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	5	4	3	5	4	4
1832	1	89	0	13	2	1	10	1	5	4	5	5	3	5	4	4	5	5	1	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	5	4	3	5	4	4
1833	1	89	0	13	2	1	10	1	4	4	5	1	4	5	5	2	5	5	4	4	2	5	3	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
1834	1	89	0	13	2	1	10	1	4	5	4	3	5	4	2	5	4	3	1	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
1835	1	89	0	14	2	2	9	1	3	4	3	4	2	3	4	3	4	3	2	5	5	2	3	2	4	2	2	5	4	1	2	4	2	5	4	3	2	1	5	4	5	3	2	4	3	5	3	2	4
1836	1	89	0	14	2	2	10	0	1	3	2	2	3	3	5	3	3	3	2	2	4	4	2	2	2	2	4	3	1	4	1	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
1837	1	89	1	14	2	2	6	0	1	1	3	5	3	1	5	3	3	5	5	3	4	4	3	4	3	4	3	1	3	4	3	4	3	4	3	1	3	3	5	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5
1838	1	89	1	14	2	2	7	0	1	3	2	5	4	1	5	3	5	3	2	4	4	4	3	5	5	4	4	3	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	5	4	5	3	3	5	5	4	4	5	5
1839	1	89	1	13	2	2	8	0	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	4	2	2	2	1	4	3	3	3	5	4	3	4	3	3	3
1840	1	89	1	14	2	2	10	0	1	4	5	3	1	4	5	1	1	3	1	1	5	3	5	5	1	1	5	5	1	5	2	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	1	1	1
1841	1	89	0	14	2	2	10	1	3	4	5	4	2	3	4	3	3	4	1	3	4	3	3	4	4	2	2	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	4	5	4	4	4	3	5	4	4
1842	1	89	1	14	2	2	10	1	4	4	4	5	4	5	1	4	4	2	3	3	2	3	4	5	4	5	3	5	4	5	4	4	5	2	2	2	2	2	4	4	3	2	3	5	4	5	4	4	4
1843	1	89	1	14	2	2	9	1	3	3	4	4	3	5	3	3	4	4	3	5	3	3	3	4	4	1	3	4	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	5	5	3	5	5	5	3	2	2	2	2
1844	1	89	0	14	2	2	10	1	4	3	5	4	2	4	5	3	4	1	3	1	3	3	2	5	4	3	1	4	5	5	3	4	2	2	1	3	2	5	2	4	2	1	1	2	5	4	1	4	3
1845	1	89	1	14	2	2	9	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1846	1	89	0	14	2	2	10	1	4	2	5	1	3	5	1	4	5	3	1	5	1	3	4	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	3	5	4	1	3	5	4	5	5	5	5	4	3	2	1	1
1847	1	89	1	14	2	2	10	1	5	4	3	5	4	5	5	3	5	5	3	1	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	3	4	3	3	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5
1848	1	89	1	14	2	2	9	1	2	3	2	4	1	4	3	3	4	5	1	4	3	2	4	4	3	4	2	2	4	4	1	4	3	1	2	3	4	5	1	2	1	3	4	1	1	3	1	1	1
1849	1	89	1	14	2	2	10	1	5	4	3	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	4	3	3	5	4	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	2	1
1850	1	89	0	14	2	2	7	1	5	3	4	4	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	3	3	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5
1851	1	89	0	14	2	2	9	1	3	3	2	4	3	3	5	3	4	5	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	3	2	2	4	2	1	1	3	3	2	3	3	3	5	1	1	2	3	4	5	1
1852	1	89	0	15	2	2	10	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	5	4	4	3	4	3	5	3	4	5	1	1	1	1	1	1	1

1853	1	89	1	14	2	2	7	1	2	1	1	2	2	3	4	1	1	2	1	1	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	3	3	4	1	1	1	1	4	4	4	3	1	3	5	1	1	3	3	3
1854	1	89	1	14	2	2	6	0	1	2	3	5	3	5	4	1	4	5	1	5	5	1	4	1	1	1	1	5	4	4	1	4	4	1	1	1	1	1	3	3	4	3	3	5	1	3	1	1	1
1855	1	89	0	14	2	2	9	1	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	5	3	3	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	3	5	3	3	3
1856	1	89	0	14	2	2	10	1	5	3	2	5	1	5	5	4	5	4	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	2	3	4	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	1
1857	1	89	1	15	2	3	9	1	4	3	4	4	4	3	4	2	3	5	4	4	3	3	4	4	5	3	4	4	3	3	2	4	5	1	1	1	1	2	4	4	5	4	5	4	3	4	3	3	4
1858	1	89	1	15	2	3	8	1	3	2	3	4	5	5	4	3	4	5	3	4	4	2	4	3	5	1	2	5	5	5	5	3	5	4	5	5	2	1	5	2	5	2	4	5	5	3	5	4	5
1859	1	89	1	15	2	3	9	1	4	2	2	3	3	4	3	2	4	3	2	5	3	3	5	5	4	3	5	3	5	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	5	5	4	5	3	5	3	5	4
1860	1	89	1	15	2	3	9	1	2	3	4	4	3	4	5	3	4	5	2	5	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	5	4	3	2	2	3	4	4	4	5	4	4	4	5	2	2	2
1861	1	89	0	15	2	3	9	0	1	4	1	5	5	4	4	3	4	5	3	5	5	5	3	5	2	2	5	4	2	4	3	5	2	1	1	1	1	2	5	5	5	5	4	5	4	2	5	5	5
1862	1	89	1	15	2	3	9	1	5	3	4	4	2	4	1	1	4	5	1	4	5	3	3	3	2	5	3	3	2	3	2	2	3	1	2	1	2	2	4	5	5	4	5	5	2	3	1	5	4
1863	1	89	0	15	2	3	10	1	5	4	5	5	3	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	3	1	3	3	4	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5
1864	1	89	0	15	2	3	7	0	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	5	5	3	4	4	1	1	1	1	1	1
1865	1	89	1	15	2	3	9	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1866	1	89	1	15	2	3	10	1	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	2	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	5	3	4	5	5	5
1867	1	89	0	15	2	3	10	1	3	3	2	4	1	5	3	1	5	1	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	1	1	1	1	1	1
1868	1	89	1	15	2	3	10	1	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	1	2	2	2	5	5	5	5	4	5	3	3	4	4	4
1869	1	89	1	14	2	3	9	1	4	3	1	4	4	5	4	4	5	2	1	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
1870	1	89	0	15	2	3	8	0	1	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1871	1	89	0	15	2	3	8	1	4	4	3	4	3	4	5	5	4	5	2	4	5	5	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	4	2	3	2	1	2	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4
1872	1	89	1	15	2	3	8	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	2	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	4
1873	1	89	1	15	2	3	3	1	2	4	4	5	2	4	2	3	3	4	2	4	5	4	4	5	5	2	3	4	2	5	4	3	5	4	2	1	4	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4
1874	1	89	1	15	2	3	9	1	3	3	3	4	2	3	3	2	3	4	2	4	4	3	3	3	4	2	2	3	1	3	3	2	3	2	3	2	3	4	4	3	4	5	4	2	2	3	1	1	2
1875	1	89	1	16	2	3	7	0	1	4	3	5	4	3	3	5	1	3	4	2	5	4	3	4	3	3	4	4	3	3	5	5	4	3	3	3	3	2	5	5	4	1	4	5	4	5	4	4	5
1876	1	89	1	16	2	4	9	1	3	3	2	4	3	4	5	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
1877	1	89	1	17	2	4	10	1	3	4	5	4	2	5	2	5	4	2	3	5	2	5	5	5	5	4	3	5	4	3	5	5	5	5	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1878	1	89	0	17	2	4	10	1	2	2	1	4	2	2	1	5	2	3	4	5	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3	2	1	2	3	4	5	4	3	3	4	4	2	4	2	3	1
1879	1	89	0	16	2	4	7	1	5	5	3	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1880	1	89	0	16	2	4	9	0	1	3	5	4	4	4	3	4	3	3	4	5	5	3	4	5	3	4	4	4	4	3	3	3	4	1	2	3	4	2	4	4	4	4	3	5	4	5	3	3	3
1881	1	89	1	16	2	4	10	0	1	3	3	4	3	5	5	3	4	5	1	5	5	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	1	1	3	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3

1882	1	89	0	19	2	4	8	0	1	5	4	4	2	4	5	4	2	5	4	2	5	4	3	3	3	2	3	4	1	2	3	4	4	2	4	2	5	4	4	4	5	4	5	4	1	4	5	4	2
1883	1	89	1	16	2	4	9	1	3	3	4	5	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4
1884	1	89	1	16	2	4	10	1	5	3	4	3	2	4	3	4	5	4	2	5	5	3	5	5	4	5	3	4	5	4	4	5	5	2	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
1885	1	89	0	16	2	4	9	1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5
1886	1	89	1	16	2	4	9	1	4	1	1	1	1	3	5	1	4	4	4	4	4	1	1	3	2	2	3	4	2	5	4	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1
1887	1	89	0	16	2	4	9	1	5	3	1	2	3	5	3	2	5	4	1	5	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	1	1	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
1888	1	89	0	16	2	4	8	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	4	5	3	3	5	4	5	3	3	3	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	3	5	4	4	4	4	4
1889	1	89	1	17	2	5	10	1	5	3	5	5	3	4	4	3	4	5	1	4	5	3	4	4	5	3	3	5	4	5	3	3	3	1	2	1	3	2	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4
1890	1	89	0	17	2	5	9	1	3	3	3	4	4	4	5	3	3	5	2	4	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	4	3	3	1	2	3	3	3
1891	1	89	1	17	2	5	9	1	4	4	3	3	4	4	5	5	4	3	1	4	4	2	4	4	4	2	3	1	4	1	4	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	2
1892	1	89	0	17	2	5	10	1	5	4	5	3	3	3	5	3	5	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	3	1	3	4	3	1	5	5	2	3	3	3	5	5	5	5	5	3	1	5	3	3
1893	1	89	0	17	2	5	9	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1894	1	89	1	17	2	5	9	1	3	4	3	4	4	4	5	4	4	5	1	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
1895	1	89	0	17	2	5	10	0	1	4	4	5	5	4	4	5	4	1	1	3	5	4	5	4	5	3	3	5	3	3	5	4	5	4	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	3	5	3	3	3
1896	1	89	0	17	2	5	10	1	3	5	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	3	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4
1897	1	89	1	17	2	5	8	1	3	3	4	5	1	3	5	3	4	5	2	3	5	4	3	5	4	3	3	5	2	5	4	3	5	2	1	2	1	1	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5
1898	1	89	1	17	2	5	8	1	4	3	4	5	1	3	5	3	4	5	1	3	5	4	3	5	4	1	2	5	1	5	4	3	5	1	1	2	1	1	5	4	5	5	3	4	4	5	4	3	3
1899	1	89	1	17	2	5	8	1	3	2	1	1	1	4	3	1	3	3	2	5	2	2	3	2	4	2	5	3	3	2	3	1	4	1	1	1	1	2	3	3	5	2	2	2	1	3	3	3	3
1900	1	89	0	17	2	5	10	1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
1901	1	89	1	17	2	5	10	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	2	2	3	2	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4
1902	1	89	0	17	2	5	9	0	1	3	4	3	2	3	4	4	4	5	2	4	5	3	3	5	5	4	3	5	3	5	4	4	4	3	5	1	3	4	3	5	4	5	4	5	3	4	5	4	4
1903	1	89	0	17	2	5	9	0	1	3	3	4	3	4	3	1	4	2	1	5	2	3	2	4	4	3	4	5	1	3	4	3	4	2	2	1	2	2	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4
1904	1	89	0	18	2	5	10	1	4	4	4	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	5	3	5	5	4	4	3	2	5	5	3	5	4	1	1	1	2	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4
1905	1	89	1	17	2	5	8	0	1	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3
1906	1	89	1	17	2	5	9	1	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1907	1	89	0	17	2	5	8	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	2	5	5	3	3	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4	5
1908	1	90	0	16	1	5	9	1	3	2	3	3	2	5	3	4	4	3	1	5	3	3	3	2	3	2	4	3	2	3	3	2	1	1	1	1	2	1	5	4	5	5	4	5	3	1	4	4	4
1909	1	90	0	16	1	5	10	1	4	2	4	4	3	5	5	4	5	4	2	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	1	5	1	1	1	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4
1910	1	90	0	16	1	5	9	0	1	4	4	4	1	4	1	4	1	4	3	4	4	1	4	1	1	1	1	3	4	1	4	1	4	4	3	3	3	3	1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1

1911	1	90	0	16	1	5	10	1	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	3	3	1	2	1	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
1912	1	90	0	16	1	5	9	0	1	4	5	5	4	4	4	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	4	4	3	2	4	4	5	4	2	1	2	1	1	5	5	4	4	4	5	3	5	5	5	5
1913	1	90	0	16	1	5	8	1	5	3	5	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	1	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
1914	1	90	0	17	1	5	9	1	4	2	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	1	4	1	5	5	5	5	1	1	4	1	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4
1915	1	90	0	17	1	5	9	0	1	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	1	3	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1
1916	1	90	0	17	1	5	10	1	5	4	4	3	1	5	3	4	5	3	2	5	3	4	4	3	3	5	4	4	5	5	3	3	3	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4
1917	1	90	0	17	1	5	7	0	1	1	4	1	4	2	1	1	4	3	2	5	3	1	3	4	3	2	4	2	1	4	4	1	5	1	3	1	1	1	5	5	5	5	5	4	5	4	3	1	1
1918	1	90	0	17	1	5	9	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	2	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	2
1919	1	90	0	17	1	5	10	1	3	4	5	4	1	3	3	3	4	3	2	4	3	2	3	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	2	3	2	2	3	5	5	3	4	5	5	4	4	5	5	5
1920	1	90	1	16	1	5	3	0	1	1	1	3	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1
1921	1	90	1	16	1	5	7	1	3	1	1	4	1	5	3	2	5	5	1	5	4	1	4	5	5	5	1	3	5	5	4	1	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	3	1	1	1	1
1922	1	90	1	16	1	5	7	1	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	4	1	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	1	1	1	1	1	3	2	4	3	3	4	2	3	3	3	3
1923	1	90	1	16	1	5	7	0	1	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	5	5	3	4	4	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	3	4	3	3	3
1924	1	90	1	16	1	5	8	0	1	3	2	5	2	2	4	2	3	5	3	2	5	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	1	2	2	4	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3
1925	1	90	1	16	1	5	8	1	3	3	3	4	2	3	2	2	3	2	1	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
1926	1	90	1	16	1	5	8	0	1	2	4	4	3	4	4	2	3	2	2	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	2	3	3	1	1
1927	1	90	1	16	1	5	9	0	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	2	2	2	2	2	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4
1928	1	90	1	16	1	5	9	1	3	2	2	3	4	5	5	3	5	3	2	5	3	2	4	2	2	5	5	5	5	2	4	2	2	2	4	2	1	1	4	4	5	4	3	5	5	2	5	5	5
1929	1	90	1	16	1	5	9	0	1	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	4	3	3	4	5	4	3	4	3	3	5	4	4	5	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4	2	4	3	4
1930	1	90	1	16	1	5	10	1	4	5	4	5	4	5	3	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	3	4	3	3	2	5	5	5	4	4	5	4	3	5	5	5
1931	1	90	1	16	1	5	10	0	1	4	3	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4	2	2	3	3	2	3	1	1	1	1	3	3	4	5	5	4	4	3	2	5	5	5
1932	1	90	1	17	1	5	7	0	1	3	1	3	2	2	2	2	1	5	1	2	3	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	1	3	5	4	2	1	1	1	1	1
1933	1	90	1	17	1	5	7	1	3	4	3	4	4	3	4	2	5	4	3	5	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	5	4	1	1	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
1934	1	90	1	17	1	5	8	0	1	2	3	3	1	3	3	2	3	4	1	3	4	2	1	2	1	1	3	3	1	2	1	2	3	1	1	1	1	1	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2	2
1935	1	90	1	17	1	5	9	0	1	3	4	4	3	4	5	3	3	5	1	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	3	4	4	3	4
1936	1	90	1	18	1	5	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1
1937	1	91	1	14	1	3	8	1	3	4	4	4	3	5	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	5	4	2	1	2	4	3	3	4	4	3	3	4	2	1	1
1938	1	91	1	15	1	3	9	0	1	4	4	3	4	5	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
1939	1	91	1	15	1	3	9	1	3	4	4	3	4	5	3	4	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4

1940	1	91	1	14	1	3	9	1	3	4	4	2	1	5	1	3	4	1	3	5	1	3	3	5	5	3	4	3	3	5	4	3	3	1	4	3	2	2	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5
1941	1	91	1	14	1	3	9	0	1	4	4	1	4	5	1	3	3	1	4	4	1	3	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	5	4	5	5	5	5	3	2	2	2	2	2
1942	1	91	1	16	1	3	6	0	1	4	4	5	3	3	3	4	3	3	1	4	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	1	2	2	2	4	4	5	5	5	5	4	3	2	1	1
1943	1	91	1	15	1	3	8	1	3	3	2	1	2	3	2	3	3	4	3	4	1	3	3	4	3	3	5	2	1	4	4	3	4	3	2	2	2	2	5	5	4	5	4	2	1	2	2	1	1
1944	1	91	1	15	1	4	7	0	1	1	2	1	3	4	3	1	3	2	4	4	2	1	1	1	4	1	4	2	1	1	4	2	1	2	5	1	2	1	3	4	4	5	5	3	1	1	1	1	1
1945	1	91	1	15	1	4	9	1	3	3	3	4	2	4	3	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	2	3	2	2	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	4	2	2	2
1946	1	91	1	17	1	4	8	1	3	4	3	5	5	4	3	4	5	4	3	5	3	5	5	4	4	5	3	5	4	3	4	5	5	5	1	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1947	1	91	1	15	1	4	9	1	3	2	4	3	3	4	3	1	2	3	3	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	1	4	5	5	5	5	5	3	3	4	2	2
1948	1	91	1	15	1	4	8	1	3	2	4	3	3	4	3	1	2	2	2	3	2	4	3	4	4	1	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	2	1	4	4	4	4	4	5	3	3	4	2	2
1949	1	91	1	15	1	3	8	0	1	4	5	5	5	5	1	4	5	1	4	5	1	3	5	5	5	3	5	5	2	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
1950	1	91	1	16	1	3	6	1	3	4	3	4	1	4	1	2	4	2	4	4	1	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	1
1951	1	91	1	16	1	3	9	1	3	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4
1952	1	91	1	14	1	3	8	1	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	4	4	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	4	2	3	3	4	4	2	3	5	3	2	3	2	4	2
1953	1	91	1	16	1	4	7	0	1	4	3	2	4	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	3	2	4	3	3	3	5	5	3	4	5	3	5	3	4	5	4	4	3	3	3	3
1954	1	91	1	16	1	4	6	0	1	4	2	5	4	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	3	2	3
1955	1	91	1	16	1	4	8	0	1	3	3	5	1	4	5	1	1	5	1	5	5	1	1	1	1	1	5	3	2	1	1	1	1	5	5	1	5	4	4	5	4	5	5	1	1	1	1	1	1
1956	1	92	1	17	1	4	8	0	1	1	2	2	3	3	3	2	1	2	3	2	1	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3
1957	1	92	1	18	1	4	9	0	1	4	4	3	4	4	2	4	4	2	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
1958	1	92	1	18	1	4	7	1	4	5	3	3	4	3	2	5	3	3	2	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1959	1	92	1	17	1	4	8	0	1	4	1	4	4	3	4	4	2	4	2	4	4	5	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	2	2
1960	1	92	1	18	1	4	8	1	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	5	4	3	3	3	3
1961	1	92	1	17	1	3	9	1	2	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1962	1	92	1	17	1	3	7	1	2	4	2	4	3	4	3	4	2	2	3	4	3	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	5	4	3
1963	1	92	1	19	1	4	6	0	1	3	2	4	3	2	4	5	4	4	3	4	5	4	3	5	5	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4
1964	1	92	1	16	1	2	8	0	1	4	5	4	5	2	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	3	2	2	2	2	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
1965	1	92	1	16	1	3	7	0	1	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	3	5	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
1966	1	92	1	18	1	4	10	1	5	4	5	3	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	2	2	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5
1967	1	92	1	16	1	3	9	1	3	4	5	4	5	3	1	3	4	1	5	5	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5
1968	1	92	1	18	1	5	8	1	3	4	2	3	3	4	2	3	4	2	2	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3	5	4	3	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4

1969	1	92	1	17	1	4	10	1	3	5	4	5	5	4	2	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	3	3	5	5	4	5	4	3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
1970	1	92	1	18	1	5	8	1	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	3	3	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4
1971	1	92	1	17	1	5	10	1	3	4	4	5	3	3	4	4	3	5	3	4	4	5	4	3	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	5	5	4	4	3	3
1972	1	92	1	17	1	4	10	0	1	4	4	3	3	2	5	4	4	3	1	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
1973	1	92	1	17	1	5	10	1	3	4	5	4	3	5	5	3	5	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	5	5	3	3	5	4	4	5	5	5
1974	1	92	1	16	1	3	10	1	3	4	4	5	3	4	2	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	2	1	1	3	1	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
1975	1	92	1	16	1	3	8	0	1	3	2	3	3	2	3	3	1	2	4	2	3	2	1	2	2	1	3	3	1	4	2	1	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	2	4	2	1	2
1976	1	92	1	17	1	3	9	1	3	3	4	5	2	4	5	1	5	5	5	5	4	1	5	5	5	3	5	3	3	5	5	4	5	3	3	1	1	1	5	5	5	5	5	4	1	5	5	3	5
1977	1	93	1	16	1	5	8	1	3	1	1	2	1	3	4	1	3	2	1	4	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1	2	4	2	4	2	1	1	1	1	2	1	1
1978	1	93	1	17	1	5	9	1	4	4	2	4	3	4	4	3	5	1	5	5	3	3	4	5	4	3	4	3	4	4	5	4	4	1	2	2	2	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3
1979	1	93	1	17	1	5	7	1	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	2	4	3	2	3	4	3	4	2	2	2	2	3	4	3	5	4	4	5	4	3	3	2	2
1980	1	93	1	18	1	5	9	0	1	4	2	4	5	2	5	2	2	5	1	2	4	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	4	2	1	1	1	1	2	4	5	5	2	2	1	2	2	1	1
1981	1	93	1	16	1	5	7	1	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	2	2	1	1	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	2
1982	1	93	1	17	1	5	7	0	1	2	1	3	2	2	3	2	1	3	2	2	3	1	2	1	2	2	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	2	1	3	4	3	4	4	2	1	1	2	1	3
1983	1	93	1	16	1	5	8	0	1	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	5	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
1984	1	93	1	17	1	5	7	0	1	1	3	2	1	3	4	3	1	5	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	2	3	2	3	4	3	2	1	4	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1
1985	1	93	1	17	1	5	9	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	1	4	1	2	3	1	4	3	3	5	1	1	1	1	1	5	5	4	5	4	2	1	3	2	1	1
1986	1	93	1	17	1	5	4	1	3	2	1	1	1	2	3	1	2	1	1	3	1	2	1	4	3	1	1	2	1	4	3	4	1	1	1	1	1	1	4	3	5	5	4	1	1	1	3	3	3
1987	1	93	1	16	1	5	8	1	4	2	2	5	2	3	5	2	2	4	1	3	5	2	4	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	4	3	3	1	3	4	5	3	5	5	3	1	1	1	1	1
1988	1	93	1	16	1	5	8	0	1	4	3	5	4	4	5	3	3	5	2	4	5	4	3	4	2	2	4	3	2	4	3	3	4	1	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4
1989	1	93	1	17	1	5	10	1	3	4	2	5	4	5	4	3	5	4	2	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	2	2	2	2	2	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	4
1990	1	93	1	16	1	5	9	0	1	3	4	5	4	5	5	2	1	4	1	5	4	2	3	5	3	1	2	3	1	4	5	3	5	1	1	1	1	1	4	4	5	5	5	1	2	1	2	1	3
1991	1	93	1	17	1	5	9	1	4	4	3	5	5	4	5	4	3	5	3	5	5	4	3	5	5	3	4	4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4
1992	1	93	1	17	1	5	8	1	4	2	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	1	3	2	1	1	2	4	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	5	5	1	1	2	1	1	1
1993	1	93	1	17	1	5	9	1	3	3	2	3	2	5	3	1	5	5	2	5	3	3	2	2	3	1	5	1	2	5	3	1	1	2	1	1	1	1	5	5	5	5	4	3	2	1	3	3	3
1994	1	94	0	16	1	5	10	1	5	3	3	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5	4	5	5	4	5	3	3	4	4	4
1995	1	94	0	17	1	5	10	0	1	4	3	4	2	3	4	5	3	5	4	3	5	4	4	2	4	4	3	4	3	5	4	2	3	3	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	1	3	5	5	5
1996	1	94	0	16	1	5	10	0	1	4	4	5	4	3	5	4	3	5	2	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	5	4	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	3	4	4	4
1997	1	94	0	19	1	5	10	0	1	5	3	4	5	4	5	4	3	5	1	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4

1998	1	94	0	16	1	5	10	1	3	4	4	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	5	5
1999	1	94	0	16	1	5	9	0	1	5	3	5	1	5	5	2	4	5	5	5	5	5	1	2	2	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	5
2000	1	94	0	16	1	5	9	0	1	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	2	4	5	5	5	5	5	4	4	1	1	4	4	4
2001	1	94	0	16	1	5	8	0	1	4	3	5	3	4	5	3	2	5	5	4	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3
2002	1	94	0	17	1	5	10	1	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5
2003	1	94	0	17	1	5	7	0	1	5	3	5	5	3	5	5	1	3	5	5	5	1	4	1	2	1	4	1	1	1	1	1	4	5	3	1	1	5	1	1	3	5	5	5	3	3	1	1	1
2004	1	94	0	17	1	5	10	1	5	4	4	5	1	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5
2005	1	94	0	17	1	5	8	0	1	3	3	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	3	2	2	2	4	4	2	3	2	3	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	4
2006	1	94	0	16	1	5	9	1	3	3	2	5	3	2	5	4	5	5	3	5	5	4	4	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2007	1	94	0	16	1	5	9	1	3	3	2	4	3	5	5	2	4	5	5	5	5	5	3	5	5	3	4	4	3	5	4	3	5	5	5	2	3	2	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
2008	1	94	0	18	1	5	9	0	1	3	2	1	3	5	3	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	3
2009	1	94	0	16	1	5	8	1	3	4	3	5	4	3	5	3	3	5	2	5	5	5	4	5	3	3	5	4	4	5	4	3	2	4	1	3	4	4	5	5	5	4	4	5	3	3	4	4	4
2010	1	94	0	16	1	5	8	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	5	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	1	2	3	4	4	4	4	3	5	5	4	5	4	3
2011	1	94	0	16	1	5	10	1	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4
2012	1	94	0	17	1	5	8	1	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	4	5	3	3	5	4	4	4	5	3	4	3	2	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
2013	1	94	0	16	1	5	8	1	3	3	4	4	3	3	5	3	3	4	2	4	5	4	3	4	4	3	4	3	3	5	4	3	4	3	4	1	1	3	4	4	4	4	3	5	5	4	3	3	3
2014	1	94	0	17	1	5	9	1	5	2	3	4	4	5	4	4	5	3	2	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	2	4	2	1	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5
2015	1	95	1	16	1	4	5	0	1	4	1	5	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	2	4
2016	1	95	1	15	1	4	7	1	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	1	2	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4
2017	1	95	1	15	1	4	6	1	3	3	3	4	4	4	5	4	5	4	3	5	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2018	1	95	1	18	1	4	8	0	1	4	4	5	3	2	3	3	2	4	2	4	3	3	3	4	4	2	4	3	2	4	3	2	2	3	4	2	2	1	4	4	3	4	5	4	1	2	3	2	1
2019	1	95	1	17	1	4	6	0	1	4	3	2	2	3	2	3	3	2	2	4	3	2	2	3	4	2	3	4	2	4	3	3	2	4	2	2	2	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	3	4
2020	1	95	1	16	1	4	6	0	1	4	3	4	4	4	5	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2021	1	95	1	16	1	4	5	1	3	4	3	2	2	4	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	5	4	4	4	3	5	4	3	3
2022	1	95	1	16	1	4	6	0	1	1	1	3	3	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	4	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	4	4	5	1	3	1	1	1
2023	1	95	1	18	1	4	6	0	1	4	1	1	3	2	4	3	1	3	2	2	4	3	1	3	4	1	4	3	1	4	5	2	4	3	5	1	3	4	3	5	4	4	4	3	1	4	3	1	1
2024	1	95	1	16	1	4	9	0	1	4	4	3	3	4	2	4	4	2	4	4	2	5	4	5	5	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4	2	4	2	5	5	5	4	4	5	5	4	4	2	3
2025	1	95	1	16	1	4	9	0	1	3	4	3	2	3	4	3	4	4	5	2	3	3	2	4	1	1	3	4	3	1	3	3	4	2	2	1	1	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	5	4
2026	1	95	1	17	1	4	10	0	1	4	5	3	4	5	4	3	4	3	3	5	2	5	4	5	5	3	5	5	3	4	3	3	5	4	3	2	2	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5

2027	1	95	1	17	1	4	10	1	3	4	5	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
2028	1	95	1	17	1	4	8	1	3	4	2	4	3	4	5	1	3	4	1	4	4	4	3	5	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	1	2	2	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2
2029	1	95	1	15	1	4	5	0	1	4	4	4	2	3	4	2	1	2	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	2	3	1	1	1
2030	1	95	1	16	1	4	9	0	1	3	2	3	2	2	5	3	3	5	2	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	5	4	2	1	1	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	2	4
2031	1	96	1	14	1	2	9	0	1	4	5	3	2	4	5	3	4	4	3	5	5	4	2	4	5	2	4	4	3	4	5	3	4	2	1	1	2	2	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4
2032	1	96	1	13	1	2	9	1	4	2	4	4	5	4	4	5	4	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	2	1	1	2	4	4	5	4	4	5	4	2	5	4	4
2033	1	96	1	13	1	2	9	1	4	2	3	4	5	4	4	4	4	5	1	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	5	1	1	1	2	2	5	5	5	5	4	4	3	3	4	3	3
2034	1	96	1	13	1	2	9	1	3	2	4	2	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	2	4	2	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
2035	1	96	1	16	1	2	8	1	3	3	3	5	4	4	5	5	5	4	2	4	5	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3
2036	1	96	1	13	1	2	9	1	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	2	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	4	3	5	5	2	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
2037	1	96	1	13	1	2	8	1	3	3	3	5	4	4	5	3	2	5	3	4	5	4	3	3	4	1	3	2	2	3	4	2	4	3	4	1	1	3	5	5	4	3	4	5	1	4	1	1	2
2038	1	96	1	15	1	2	6	0	1	2	3	4	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	5	2	3	2	2	2	2	3	4	4	2	5	2	3	2	2	2
2039	1	96	1	14	1	2	7	1	3	2	4	1	2	4	5	2	3	2	1	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	5	1	3	3	3	4	1	1	5	5	5	5	4	4	5	3	5	1	1	1
2040	1	96	1	13	1	2	9	0	1	4	5	4	3	2	3	5	3	4	3	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	3	2	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
2041	1	96	0	13	1	2	10	1	4	4	4	3	2	4	3	2	4	4	1	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	2	1	1	2	2	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
2042	1	96	0	14	1	2	10	1	3	4	5	5	2	4	5	5	5	3	2	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	2	2	1	2	2	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
2043	1	96	0	14	1	2	10	1	4	4	2	4	5	4	4	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	3	2	3	2	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
2044	1	96	0	16	1	2	8	0	1	3	3	4	2	4	3	2	4	2	2	2	3	4	3	5	5	3	3	3	2	4	4	1	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4
2045	1	96	0	14	1	2	10	0	1	4	5	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	5	4	3	4	3	3	5	5	3	5	4	1	1	1	3	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	3
2046	1	97	1	14	1	2	9	0	1	4	5	3	2	4	5	3	4	4	3	5	5	4	2	4	5	2	4	4	3	4	5	3	4	2	1	1	2	2	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4
2047	1	97	1	13	1	2	9	1	4	2	4	4	5	4	4	5	4	4	1	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	2	1	1	2	4	4	5	4	4	5	4	2	5	4	4
2048	1	97	1	13	1	2	9	1	4	2	3	4	5	4	4	4	4	5	1	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	5	1	1	1	2	2	5	5	5	5	4	4	3	3	4	3	3
2049	1	97	1	13	1	2	9	1	3	2	4	2	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	2	4	2	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
2050	1	97	1	16	1	2	8	1	3	3	3	5	4	4	5	5	5	4	2	4	5	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3
2051	1	97	1	13	1	2	9	1	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	2	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	4	3	5	5	2	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
2052	1	97	1	13	1	2	8	1	3	3	3	5	4	4	5	3	2	5	3	4	5	4	3	3	4	1	3	2	2	3	4	2	4	3	4	1	1	3	5	5	4	3	4	5	1	4	1	1	2
2053	1	97	1	15	1	2	6	0	1	2	3	4	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	5	2	3	2	2	2	2	3	4	4	2	5	2	3	2	2	2
2054	1	97	1	14	1	2	7	1	3	2	4	1	2	4	5	2	3	2	1	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	5	1	3	3	3	4	1	1	5	5	5	5	4	4	5	3	5	1	1	1
2055	1	97	1	13	1	2	9	0	1	4	5	4	3	2	3	5	3	4	3	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	3	2	3	2	3	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5

2056	1	97	0	13	1	2	10	1	4	4	4	3	2	4	3	2	4	4	1	4	3	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	2	1	1	2	2	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5
2057	1	97	0	14	1	2	10	1	3	4	5	5	2	4	5	5	5	3	2	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	2	2	1	2	2	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
2058	1	97	0	14	1	2	10	1	4	4	2	4	5	4	4	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	3	2	3	2	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
2059	1	97	0	16	1	2	8	0	1	3	3	4	2	4	3	2	4	2	2	2	3	4	3	5	5	3	3	3	2	4	4	1	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4
2060	1	97	0	14	1	2	10	0	1	4	5	4	4	4	5	3	4	3	5	3	4	5	3	5	4	3	4	3	3	5	5	3	5	4	1	1	1	3	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	3
2061	1	98	0	16	1	4	9	1	5	3	3	4	2	4	4	5	5	3	1	5	4	4	3	5	5	4	3	4	3	5	5	4	5	1	1	1	1	1	5	4	5	4	4	3	3	3	5	5	5
2062	1	98	0	16	1	4	6	1	3	3	3	4	4	5	5	3	4	2	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	2	4	2	3	3	5	3	4	3	3	5	4	5	5	5	5
2063	1	98	0	16	1	4	10	1	4	5	3	5	4	5	5	5	5	4	2	1	3	5	4	5	4	2	3	4	2	5	5	3	5	3	3	1	3	2	4	3	2	1	4	1	3	4	5	3	2
2064	1	98	0	15	1	4	9	1	5	5	2	4	2	4	3	3	5	5	3	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	3	1	2	2	2	2	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3
2065	1	98	0	18	1	4	6	1	3	4	3	5	4	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	3	2	2	2	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
2066	1	98	0	16	1	4	5	1	3	3	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4	5	4	3	4	3	2	2	3	3	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4
2067	1	98	0	17	1	4	7	1	3	4	3	5	4	4	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2068	1	98	0	16	1	4	7	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5
2069	1	98	0	16	1	4	9	1	4	3	2	5	3	4	3	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
2070	1	98	0	15	1	4	10	1	3	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
2071	1	98	0	16	1	4	7	1	4	3	2	4	4	5	4	5	5	3	2	5	4	5	5	5	4	3	3	3	3	5	4	4	3	2	2	2	2	2	5	4	5	5	4	5	4	3	5	4	4
2072	1	98	0	16	1	4	5	1	3	4	2	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	1	3	4	2	3	2	2	4	3	3	3	3	1	1	1	1	3	1	3	3	3	3	4	4	4	1	1	1
2073	1	98	0	15	1	4	8	1	4	4	4	5	2	3	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	5	5	4	3	4	3	4	5	3	5	4	4	2	1	5	4	4	5	5	4
2074	1	98	0	15	1	4	8	1	4	2	1	1	1	4	1	1	3	1	1	5	1	5	5	3	5	3	3	1	2	5	5	5	5	1	1	1	1	1	3	5	5	5	5	1	5	1	5	5	5
2075	1	98	0	15	1	4	10	1	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
2076	1	98	0	15	1	4	7	1	2	3	2	4	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	3	5	5	3	5	5	4	5	5	3	5	3	2	1	2	2	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4
2077	1	98	0	17	1	5	9	1	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	3	2	2	2	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
2078	1	98	0	17	1	5	9	1	3	4	3	4	4	3	5	4	5	5	3	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4
2079	1	98	0	17	1	5	5	0	1	4	4	4	4	3	5	4	5	4	1	5	5	5	3	4	5	3	5	5	4	5	5	4	5	1	1	1	1	1	5	4	5	3	3	5	3	5	5	3	4
2080	1	98	0	16	1	5	6	0	1	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	2	2	3	3	3	4	2	2	2	1	4	4	3	4	4	5	4	3	3	3	4
2081	1	98	0	16	1	5	10	1	3	5	3	5	3	3	5	4	2	5	5	3	5	3	5	1	5	5	3	3	5	4	5	5	5	3	3	1	5	3	5	5	5	3	3	5	3	4	3	3	3
2082	1	99	1	18	1	6	8	1	2	4	5	5	4	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4
2083	1	99	1	16	1	5	8	1	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	3	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4
2084	1	99	1	17	1	5	8	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	3	4	3	1	2	1	1	4	1	3	3	2	4	1	2	1	2	1	2	1	3	4	3	3	2	1	2

2085	1	99	0	16	1	5	9	1	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5
2086	1	99	0	17	1	5	8	0	1	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
2087	1	99	0	17	1	5	8	1	3	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	3	3	2	2	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
2088	1	99	0	16	1	5	8	1	3	4	3	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4
2089	1	99	0	17	1	5	8	1	4	2	2	3	1	3	3	2	4	2	1	3	3	4	4	5	3	4	3	5	4	3	3	4	3	2	2	1	4	2	3	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4
2090	1	99	0	18	1	5	8	0	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	3	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3
2091	1	99	0	16	1	5	9	1	3	4	4	4	2	4	5	2	4	3	3	5	5	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	1	1	3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4
2092	1	99	0	16	1	5	8	0	1	2	3	4	2	3	5	3	2	5	2	4	5	2	2	1	1	2	2	3	1	1	2	3	2	2	4	1	2	3	1	1	3	4	3	4	2	3	3	2	2
2093	1	99	0	16	1	5	8	0	1	5	3	4	3	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	1	4	3	4	5	5	5	3	3	1	4	4	4	3	5	4	4	5	5	5	4	3	3
2094	1	99	0	16	1	5	10	1	3	4	3	4	2	4	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	4	4	3	4	5	4	3	4	4	3	2	1	1	3	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4
2095	1	99	0	16	1	5	10	1	5	5	4	5	3	4	5	4	4	4	1	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	2	4	1	3	2	4	4	5	3	4	5	4	5	4	5	5
2096	1	99	0	17	1	5	9	1	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	3	3	3	5	3	5	3	3	3	5	3	3	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3
2097	1	99	0	18	1	6	10	1	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	2	2	5	5	4	5	5	5
2098	1	99	0	17	1	6	9	1	3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	2	2	4	3	3	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4
2099	1	99	0	18	1	6	8	0	1	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	2	4	1	4	3	4	3	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4
2100	1	99	0	18	1	6	8	0	1	4	3	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	2	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5
2101	1	99	0	17	1	6	8	0	1	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2
2102	1	99	0	17	1	6	8	0	1	5	3	5	4	4	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	5
2103	1	99	0	18	1	6	9	0	1	5	3	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	4	4	3	2	2	4	3	2	4	2	3	5	3	3	3	4	4	4	3	5	4	4	5	2	3	3	3	3
2104	1	99	0	19	1	6	8	0	1	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
2105	1	100	0	18	1	3	10	1	3	3	3	3	3	5	1	2	5	1	1	5	1	3	4	3	3	4	5	3	4	3	3	2	3	1	1	1	1	1	5	3	2	1	1	5	5	5	3	2	1
2106	1	100	0	16	1	3	10	1	3	2	2	3	2	3	3	2	3	1	1	4	3	2	3	2	1	1	2	2	3	1	1	2	4	3	2	1	1	1	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1
2107	1	100	0	15	1	3	9	0	1	3	2	3	3	2	3	2	2	3	1	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	2	4	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2
2108	1	100	0	15	1	3	9	0	1	3	4	4	3	4	4	3	3	4	1	4	3	3	3	2	4	2	4	4	3	3	4	3	3	1	2	1	1	1	5	4	5	5	4	3	3	4	4	3	4
2109	1	100	1	16	1	3	9	1	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	2	4	2	1	1	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3
2110	1	100	0	15	1	3	8	1	4	4	4	5	4	4	5	3	4	3	1	4	4	4	3	4	4	3	5	4	3	3	4	3	4	1	2	1	1	1	4	4	5	5	5	4	3	4	5	4	4
2111	1	100	1	15	1	3	9	1	3	3	4	2	3	4	1	2	4	1	2	3	1	2	4	5	5	4	4	3	5	5	4	3	4	1	1	1	1	1	5	5	4	2	1	4	3	4	4	5	5
2112	1	100	1	16	1	3	7	1	3	5	4	5	5	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	3	4	2	4	4	2	3	4	3	3	1	1	1	1	1	4	4	4	5	5	4	3	3	4	3	3
2113	1	100	1	16	1	3	7	1	3	3	4	4	2	5	3	2	5	3	1	2	3	3	2	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4	2	1	1	1	1	2	3	2	3	2	3	5	3	2	2	1

2114	1	100	1	16	1	3	10	1	3	2	4	4	3	4	3	2	5	2	1	5	3	3	4	3	2	5	4	5	4	5	3	4	4	1	1	1	1	1	5	4	5	3	3	5	3	5	4	3	3
2115	1	100	0	15	1	3	9	1	4	4	4	5	4	2	5	3	5	3	1	4	5	4	4	5	4	3	4	5	3	5	3	3	4	1	1	1	1	1	4	4	5	3	3	5	3	4	4	4	4
2116	1	100	0	16	1	3	8	0	1	4	3	5	4	5	5	3	5	3	1	4	5	4	4	5	4	3	3	4	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	4	5	3	4	5	3	3	4	3	4
2117	1	100	1	16	1	3	9	0	1	3	3	4	4	3	4	2	4	1	1	4	2	4	3	5	4	2	4	3	3	5	3	2	2	1	1	1	1	1	4	4	4	3	2	4	3	4	4	3	3
2118	1	100	1	16	1	3	9	1	4	5	5	4	4	5	4	3	4	1	1	4	2	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	2	1	2	1	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5
2119	1	100	1	16	1	3	8	0	1	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	2	4	3	2	3	3	2	3	4	2	4	2	2	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3
2120	1	100	1	15	1	3	9	0	1	4	3	4	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	3	5	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3
2121	1	100	1	17	1	3	5	0	1	3	3	4	4	1	3	3	1	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	2	1	1	4	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1
2122	1	100	1	16	1	3	10	1	5	5	5	3	5	5	2	5	3	2	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	1	1	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
2123	1	100	1	16	1	3	10	1	3	4	3	5	4	4	4	4	3	3	1	4	4	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	5	1	1	1	1	2	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5
2124	1	100	0	15	1	3	10	1	4	3	5	3	2	5	4	2	5	4	1	5	3	3	2	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	1	2	1	1	1	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	5
2125	1	100	0	16	1	3	10	1	5	4	5	4	3	5	5	4	5	2	2	5	4	2	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	3	2	1	1	1	4	4	5	4	5	5	3	4	5	5	5
2126	1	101	1	16	1	4	8	1	4	5	4	4	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2127	1	101	0	17	1	4	9	1	4	5	4	3	5	5	5	1	5	5	3	2	5	2	3	3	1	3	5	5	5	3	3	2	1	3	5	5	3	2	1	1	2	2	5	5	5	3	5	5	3
2128	1	101	0	17	1	4	3	1	4	5	5	4	4	5	5	4	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2129	1	101	0	18	1	4	7	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5
2130	1	101	1	16	1	4	8	0	1	4	1	5	5	1	5	4	4	4	1	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	1	1	4	1	1	4	4	1	4	4	5	4	1	1	1	2
2131	1	101	1	16	1	4	8	1	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2132	1	101	0	17	1	4	9	1	4	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
2133	1	101	0	16	1	4	6	0	1	4	4	4	3	5	4	2	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	3	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
2134	1	101	0	18	1	4	9	1	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	3	2	3	4	3	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5
2135	1	101	1	17	1	4	9	0	1	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	5	5	3	3	4	2	2	3
2136	1	101	0	16	1	4	5	1	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5
2137	1	101	0	16	1	4	9	1	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2138	1	101	0	17	1	4	8	1	3	4	5	5	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4	5	5	3	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5
2139	1	101	1	16	1	4	8	1	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2140	1	101	0	16	1	4	9	1	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2141	1	101	0	17	1	4	8	1	5	4	4	5	5	5	3	5	5	4	3	5	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2142	1	101	0	18	1	4	9	0	1	5	3	4	3	3	5	2	5	5	3	4	5	5	3	4	4	5	3	2	4	5	3	3	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	5	3	5	1	5	5	5

2143	1	101	1	19	1	4	7	0	1	3	4	5	4	2	5	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5
2144	1	101	0	16	1	4	7	0	1	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5
2145	1	101	1	18	1	4	7	0	1	5	3	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
2146	1	102	1	17	1	5	10	1	3	3	5	5	2	3	4	2	4	3	1	5	4	2	4	4	5	3	3	3	4	5	4	4	3	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	5	3	4	5	4	4
2147	1	102	1	19	1	6	7	1	2	3	1	3	2	2	3	2	1	1	1	3	3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
2148	1	102	1	19	1	6	8	1	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	1	4	4	3	4	3	4	4	3	3	5	5	5
2149	1	102	1	16	1	4	10	1	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4
2150	1	102	1	16	1	4	10	1	3	3	5	5	4	4	5	4	5	5	3	5	5	3	3	4	5	1	1	3	3	5	3	3	3	1	1	1	1	5	5	5	4	4	4	3	2	4	2	1	1
2151	1	102	1	17	1	4	9	1	4	3	1	4	4	2	4	2	5	4	1	4	4	3	4	5	5	3	3	4	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	1	4	5	5	5
2152	1	102	1	17	1	5	9	0	1	1	3	1	1	2	4	2	2	2	1	2	3	1	3	2	3	3	2	4	1	2	2	2	4	2	2	1	1	2	3	2	4	3	4	4	4	4	2	2	2
2153	1	102	1	16	1	4	9	1	4	1	1	1	2	1	4	2	3	4	2	3	4	1	1	3	3	4	2	3	3	4	3	2	4	1	1	1	1	3	2	2	3	3	3	4	4	2	3	2	4
2154	1	102	1	19	1	6	7	1	3	5	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	3	3	4	4	4	5	1	3	3	3	3
2155	1	102	1	18	1	5	8	0	1	5	4	5	4	3	5	4	3	5	1	5	5	4	4	5	5	3	5	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	1	4	5	5	4	5	5	5	4	3	3	4
2156	1	102	1	17	1	5	10	1	5	1	2	3	2	4	3	2	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5
2157	1	102	1	17	1	5	10	1	2	5	3	5	4	4	4	3	4	3	5	5	5	4	2	4	4	2	5	5	1	5	4	1	4	3	1	1	1	1	4	5	4	3	4	4	1	4	4	4	4
2158	1	102	1	18	1	5	10	1	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	4	5	4	3	4	2	2	3	5	5	5	3	4	5	2	4	5	5	5
2159	1	102	1	19	1	6	10	1	5	1	1	1	1	4	1	1	5	1	1	5	1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	1	1	1	1	1	3	3	4	4	3	5	1	1	5	5	5
2160	1	102	0	16	1	4	10	1	2	1	4	4	1	3	5	4	4	3	1	5	4	1	4	5	5	3	3	4	3	5	5	2	4	1	1	1	1	1	4	3	5	2	3	5	1	3	4	2	3
2161	1	102	0	16	1	4	10	1	5	4	4	5	3	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	5	4	4
2162	1	102	0	16	1	4	10	1	3	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	1	3	3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5
2163	1	102	0	18	1	5	10	1	4	4	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	5	2	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	3	2	2	2	2	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4
2164	1	102	0	17	1	4	8	1	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	5	4	3	2	2	2	2	2	2	4	2	3	3	3	5	4	4	3	4	2	1	1	4	4	1	5	1	5	3	3	3
2165	1	102	0	17	1	5	9	1	3	4	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	4	3	4	3	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2166	1	102	0	17	1	4	10	1	4	1	4	5	3	3	5	3	4	5	2	5	5	3	4	4	3	3	3	4	3	5	3	4	3	2	2	2	3	4	3	4	5	4	3	4	3	4	3	3	3
2167	1	102	0	18	1	4	8	1	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	2	4	2	3	4	4	5	3	4	4	2	4	4	4	5	2	3	1	1	2	4	4	1	4	3	4	2	3	3	3	1
2168	1	102	0	17	1	5	10	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	5	4	4	4	3	2	1	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
2169	1	102	0	18	1	6	10	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4
2170	1	102	0	18	1	6	10	1	3	4	4	4	3	5	4	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4	5	3	3	1	1	3	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	3
2171	1	102	0	18	1	5	7	1	3	5	5	5	2	4	5	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	2	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4

2172	1	103	1	16	1	3	7	0	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	5	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1	1	1
2173	1	103	0	14	1	3	7	1	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	2	4	5	3	4	3	3	3
2174	1	103	1	14	1	3	10	1	4	4	5	5	5	4	5	3	3	3	2	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	3	3	4	5	5	5	5	5
2175	1	103	0	15	1	3	7	0	2	1	3	1	1	1	5	3	1	2	1	2	5	3	5	5	5	3	4	3	4	5	3	4	5	5	4	4	3	3	2	2	4	2	2	5	4	5	4	4	4
2176	1	103	1	15	1	3	9	1	3	4	3	5	5	4	5	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	5	4	3	5	4	3	4	2	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
2177	1	103	1	14	1	3	9	0	3	4	2	5	5	4	5	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	2	3	4	3	5	4	3	5	5	3	4	2	5	4	5	5	4	4	5	4	5	3	2	4
2178	1	103	0	16	1	3	8	1	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4	1	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	1	1	1	1	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5
2179	1	103	0	16	1	3	3	1	2	5	3	2	1	4	3	2	5	5	4	3	1	3	5	5	5	3	4	3	4	5	2	3	4	2	3	4	3	2	5	3	2	1	2	5	3	2	5	5	5
2180	1	103	1	14	1	3	10	1	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	3	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	2	5	2	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
2181	1	103	0	14	1	3	9	1	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5
2182	1	103	1	16	1	3	8	0	3	3	4	5	3	3	5	4	3	4	2	4	5	4	4	5	5	3	4	4	3	5	3	3	5	3	4	2	2	5	5	5	4	4	3	5	5	4	3	3	5
2183	1	103	1	16	1	3	9	0	3	4	3	5	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	5	4	3	3	4	5	4	3	3	3	3	3	2	4	3	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
2184	1	103	1	16	1	3	8	1	2	4	4	4	4	4	4	4	5	2	1	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
2185	1	103	1	14	1	3	9	1	3	4	3	5	4	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	4	5
2186	1	104	1	13	2	1	9	0	1	4	5	5	4	4	5	4	3	5	3	4	5	3	3	5	5	3	4	3	4	5	4	2	5	3	3	1	2	2	4	5	5	4	5	5	4	5	5	3	2
2187	1	104	1	13	2	1	7	1	3	5	4	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	2	5	2	4	5	5	4	4	2	2	2	2	2	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4
2188	1	104	1	13	2	1	6	1	3	3	4	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4
2189	1	104	1	13	2	1	8	0	2	3	4	2	4	4	5	4	2	4	2	5	2	3	3	4	3	2	3	3	2	5	4	3	4	3	2	1	1	1	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3
2190	1	104	1	14	2	1	10	1	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	5	3	5	5	4	5	5	5	5	3	4	4	2	2	2
2191	1	104	1	13	2	1	10	0	1	4	5	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	3	3	3	2	2	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	4
2192	1	104	1	14	2	1	10	0	1	4	5	3	3	4	4	3	4	2	2	5	3	4	4	5	5	3	4	5	3	5	4	5	5	3	5	3	2	2	5	5	5	5	5	3	3	5	4	4	4
2193	1	104	1	14	2	1	10	0	1	2	1	2	3	1	5	3	4	4	1	3	4	2	3	3	2	1	1	1	3	4	2	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	5	5	3	1	4	3	3	3
2194	1	104	1	13	2	1	3	0	1	4	4	5	3	3	5	3	2	5	1	5	4	3	5	5	4	2	4	4	2	5	3	3	4	1	5	1	1	1	4	5	5	4	4	4	1	3	3	3	4
2195	1	104	1	14	2	1	10	1	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2196	1	104	1	13	2	1	10	0	1	5	4	4	4	4	5	3	3	3	2	4	5	4	4	4	5	3	5	3	3	5	5	3	4	1	3	1	1	3	5	3	4	3	2	4	5	5	4	4	4
2197	1	104	1	14	2	1	6	0	1	4	1	5	4	2	4	3	4	5	1	4	5	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1	4	2	4	4	4	3	1	1	1	1	1
2198	1	104	1	13	2	1	8	0	1	3	3	5	3	4	5	3	5	5	5	1	5	4	4	3	3	2	3	2	2	5	2	2	5	1	5	1	1	1	4	3	5	4	4	5	4	3	3	2	4
2199	1	104	1	13	2	1	10	1	3	4	4	5	3	4	5	3	4	4	2	5	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5	5	4	4	2	2	2	1	2	4	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4
2200	1	104	1	14	2	1	10	1	3	4	4	5	3	4	5	3	4	3	1	5	5	4	5	5	5	3	5	3	2	5	5	4	3	2	3	1	1	1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4

2201	1	104	1	14	2	1	10	1	3	4	5	4	3	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2202	1	104	1	14	2	1	5	0	1	2	3	3	4	5	4	2	1	2	2	4	3	2	2	3	3	2	4	4	2	5	4	3	2	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	2	2	4	2	1				
2203	1	104	1	13	2	1	10	1	4	5	3	3	2	5	2	1	5	2	1	4	1	3	5	5	5	5	3	4	5	5	5	3	5	1	5	1	1	1	5	5	5	4	3	1	3	5	5	4	2				
2204	1	104	1	13	2	1	8	1	3	3	2	4	3	3	5	3	2	4	2	4	5	4	5	5	5	3	5	5	4	5	3	4	5	2	2	1	2	2	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5				
2205	1	104	1	13	2	1	8	1	3	3	5	3	4	4	5	3	4	5	1	3	4	4	3	5	4	2	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	4	5	4	5	4	3	5	5	4	5	5	5				
2206	1	105	1	13	1	2	10	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
2207	1	105	0	13	1	2	8	1	4	2	3	2	3	4	3	3	4	2	1	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	2	2				
2208	1	105	1	14	1	2	9	1	5	4	4	3	4	5	4	3	4	2	1	5	4	5	4	5	4	2	5	5	3	5	4	4	5	2	2	2	1	1	5	2	5	4	4	5	5	5	5	4	4				
2209	1	105	1	13	1	2	10	0	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
2210	1	105	0	13	1	2	5	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	5	3	5	5	4	5	5	4	4	4	1	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	2	4	3	1	1				
2211	1	105	0	13	1	2	9	0	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	2	4	4	4	5	5	3	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	2	2	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4				
2212	1	105	1	13	1	2	9	0	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	3	3	4	2	3	4	5	5	5	5	4	5	3	5	5	5				
2213	1	105	1	13	1	2	10	1	4	3	5	3	3	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
2214	1	105	1	14	1	2	9	1	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	2	2	3	4	4	5	2	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	2	1	1				
2215	1	105	1	14	1	2	7	0	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	2	3				
2216	1	105	1	14	1	2	7	0	3	3	4	4	3	2	4	3	3	2	1	3	4	4	4	5	5	3	4	3	3	4	3	4	5	3	4	1	1	2	2	4	3	1	4	4	5	5	2	1	1				
2217	1	105	0	13	1	2	9	0	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	1	2	3	1	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1	2	1	1	1				
2218	1	105	1	14	1	2	8	0	3	3	4	3	3	2	3	2	1	3	1	2	3	1	2	1	3	1	3	3	2	3	3	2	1	1	2	2	2	1	3	2	3	2	1	2	1	3	1	1	1				
2219	1	105	1	13	1	2	8	0	3	3	5	2	5	4	5	5	3	5	1	3	4	5	4	5	5	4	4	5	3	5	4	3	5	1	3	1	1	1	5	5	5	4	3	3	2	4	3	3	5				
2220	1	105	0	13	1	2	8	1	5	3	4	1	2	5	4	3	5	4	3	5	3	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	5	4	4				
2221	1	105	0	13	1	2	6	1	5	4	4	3	4	3	5	4	4	4	2	4	3	4	5	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	3	2	2	4	3	5	4	3	4	4	4	4	5	4				

4.14. Anexo 14: Base de datos profesores de educación física.

	País	Clave	Género	Edad	Años_Exper	Años_Clase	Centro	Grupos 1	Grupos 2	Grupos 3	NivelSE_alumnos	Aut 1	Rel1	Comp1	Comp2	Aut2	Rel2	Voc1	Rel3	Aut3	Rel4	Comp3	Aut4	Comp4	Voc2	Aut5	Comp5	Rel5	Rel6	Voc3	Aut6	Rel7	Comp6	Voc4	Aut7	Rel8
1	1	1	1	33	10	3	1	0	1	0	2	3	3	1	4	2	4	4	3	4	3	2	2	4	2	3	4	3	3	2	4	2	1	3	1	3
2	1	2	1	40	14	14	2	0	1	1	2	4	4	2	4	2	4	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	5	2	4	4	1
3	1	3	0	35	13	4	2	0	1	1	2	4	4	1	3	1	5	5	4	5	5	3	5	1	4	5	5	5	5	1	4	5	2	1	5	1
4	1	4	0	37	14	3	1	1	0	0	1	4	4	5	5	2	4	5	5	4	3	4	2	4	1	3	4	4	3	4	4	3	2	5	2	5
5	1	5	1	41	19	15	1	1	1	1	2	5	3	2	3	3	5	5	5	5	3	5	3	3	1	3	4	4	3	5	5	4	2	3	4	3
6	1	6	1	30	6	1	1	0	1	1	2	5	5	1	4	3	5	5	4	5	4	5	2	4	2	4	1	4	3	5	5	3	1	5	1	4
7	1	7	0	32	6	3	1	0	1	0	2	4	3	4	2	1	3	4	4	1	1	4	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	1
8	1	8	1	50	25	25	1	1	1	1	1	1	5	2	4	2	5	5	2	5	1	5	2	5	5	4	4	4	2	5	5	2	2	5	2	1
9	1	9	1	40	20	20	1	1	1	1	2	5	5	1	5	2	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1	4	4	5	5	2	5	5	2	5
10	1	10	1	36	12	12	2	1	1	1	3	5	5	1	4	1	5	5	1	5	5	5	1	4	5	4	1	4	4	4	5	1	1	4	1	5
11	1	11	0	54	28	12	2	1	1	1	3	5	5	4	3	3	5	5	3	5	3	4	2	4	1	5	1	4	2	3	3	1	1	2	1	4
12	1	12	1	48	16	16	2	0	0	1	2	5	5	1	4	2	4	5	2	5	2	2	3	4	5	4	2	4	4	5	5	1	1	5	1	4
13	1	13	1	55	35	2	2	1	1	1	2	4	3	1	1	1	5	5	1	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	3	1	5	2	4
14	1	14	0	36	6	2	2	0	1	0	2	4	4	2	3	2	4	5	4	3	3	5	2	4	4	4	1	3	2	4	4	2	1	4	2	4
15	1	15	1	60	38	38	2	1	1	1	2	3	3	1	5	4	5	5	4	3	3	5	4	5	2	4	3	4	4	5	5	4	1	5	1	4
16	1	16	0	46	26	8	1	1	1	1	1	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	3	4	5	5	5	1	1	5	1	4
17	1	17	0	49	26	3	2	0	1	1	2	4	5	2	5	1	5	5	3	5	3	3	1	5	1	4	4	4	1	5	4	1	1	4	2	5
18	1	18	1	40	12	9	1	0	1	1	2	4	2	4	3	4	2	5	5	4	2	2	1	4	4	3	2	2	2	5	5	1	5	4	4	5
19	1	19	1	48	25	2	2	1	1	1	3	5	4	1	4	1	5	5	4	4	3	4	1	4	5	3	2	4	2	4	4	1	2	5	1	4
20	1	20	0	35	16	1	2	1	0	0	2	5	5	1	4	2	5	4	2	5	5	4	1	4	5	4	2	4	1	5	5	1	1	4	1	4
21	1	21	1	32	7	5	2	1	1	1	2	4	4	2	5	3	5	2	2	5	3	4	2	4	1	3	2	3	2	3	4	2	1	3	3	4
22	1	22	1	34	10	10	2	1	1	1	2	4	4	2	3	2	4	5	4	4	3	4	3	4	5	4	2	3	4	5	4	2	2	5	2	3
23	1	23	0	48	26	26	2	1	1	1	2	4	4	2	2	2	4	4	5	4	2	4	2	4	5	4	3	2	5	4	4	2	2	3	2	4
24	1	24	0	49	26	10	1	0	1	0	1	4	5	4	4	2	4	5	3	5	4	4	2	5	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4
25	1	25	0	43	22	20	1	0	1	1	2	4	3	2	3	2	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	2	3	3
26	1	26	1	48	22	3	1	1	1	1	1	4	4	1	4	2	5	5	5	5	4	4	2	4	5	4	4	4	2	5	5	1	5	5	1	5
27	1	27	1	33	8	1	1	1	0	1	2	4	1	4	3	1	4	5	2	3	2	4	2	4	1	3	2	4	3	2	5	1	1	4	2	4
28	1	28	1	51	31	1	1	1	1	1	1	5	5	1	4	1	5	5	3	5	3	5	2	3	1	4	1	3	1	5	5	3	1	5	1	4
29	1	29	0	39	15	4	2	1	1	1	3	4	4	1	3	2	4	5	3	4	3	4	2	4	2	3	2	4	3	4	4	2	1	4	1	4
30	1	30	0	38	14	1	1	1	1	0	2	4	4	2	3	2	4	4	2	4	2	4	2	4	4	3	3	2	3	4	4	2	2	3	3	4
31	1	31	0	42	12	1	2	0	1	0	3	4	4	1	3	2	4	5	3	4	3	5	1	2	2	3	4	3	4	5	5	2	4	2	2	4
32	1	32	1	25	2	2	2	0	1	1	2	3	5	3	3	1	5	5	3	2	1	2	2	4	5	3	2	5	3	3	4	1	4	3	3	5
33	1	33	0	38	15	5	1	1	1	1	2	4	5	1	3	1	5	5	5	5	3	5	1	4	2	4	3	2	1	4	4	2	1	3	1	4
34	1	34	1	36	10	2	2	0	0	1	2	3	5	1	4	4	5	5	5	5	3	4	3	4	3	4	1	5	2	5	4	1	1	5	3	5
35	1	35	1	46	23	1	1	0	0	1	1	5	5	1	4	1	5	5	2	5	3	4	2	4	5	4	1	5	1	5	5	1	1	5	1	4
36	1	36	0	24	1	1	1	0	1	1	2	5	4	1	1	1	5	5	4	5	3	5	5	4	5	1	3	3	4	5	4	1	1	5	1	4
37	1	37	1	30	4	3	1	1	0	0	2	4	4	1	3	1	4	5	2	5	2	5	1	4	1	4	2	4	1	4	5	1	1	1	1	5
38	1	38	0	38	10	2	1	1	0	0	1	4	4	2	4	1	4	5	2	4	2	5	2	4	1	3	2	4	4	5	4	2	2	4	2	4
39	1	39	1	35	11	2	1	1	1	1	2	5	4	2	4	1	5	5	1	5	3	2	1	4	1	3	1	3	1	5	5	1	1	4	2	5
40	1	40	0	55	20	2	1	0	1	0	2	5	5	1	4	1	4	5	4	4	2	4	1	4	5	1	3	1	1	5	5	3	1	5	1	5
41	1	41	1	45	24	6	2	1	1	1	3	5	5	4	4	2	4	4	2	4	3	5	3	4	4	4	2	4	2	4	4	1	2	3	5	4
42	1	42	0	36	10	1	2	0	1	1	3	4	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5	1	5	1	5	5	1	1	3	1	5
43	1	43	0	49	25	25	2	1	1	1	3	5	5	1	5	1	5	5	3	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	5	5	1	1	5	1	5
44	1	44	0	57	36	7	2	0	1	1	2	4	4	1	3	1	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	2	2	4	4	2	2	4	2	4
45	1	45	0	23	2	1	2	1	1	0	2	4	5	2	4	1	4	3	2	4	1	4	1	4	3	3	2	3	4	4	5	2	1	3	1	4
46	1	46	0	52	25	2	1	1	1	1	2	5	4	2	4	2	5	3	1	5	3	5	1	5	3	4	1	4	1	3	4	1	1	3	1	4
47	1	47	1	40	16	2	1	1	1	1	2	5	5	4	4	1	4	5	1	4	3	4	1	4	5	4	1	4	2	5	4	1	1	4	5	4
48	1	48	0	58	31	3	1	1	0	0	2	4	4	4	4	1	4	5	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	5	4	2	1	4	2	4

49	1	49	1	52	20	2	2	0	1	1	2	5	5	1	3	1	5	5	4	5	2	5	2	4	1	5	1	4	1	5	5	1	1	5	1	5
50	1	50	0	39	12	12	2	1	1	1	2	5	5	1	4	1	5	5	4	5	4	5	1	4	5	4	1	4	1	5	4	1	1	4	1	4
51	1	51	0	39	13	4	2	0	0	1	3	5	5	1	4	1	5	5	3	5	4	5	2	4	5	4	1	4	1	5	5	1	1	5	1	4
52	1	52	0	56	27	1	1	1	1	1	2	5	2	1	3	1	5	5	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3
53	1	53	0	36	11	1	2	1	0	0	3	5	5	1	4	1	5	5	4	5	3	5	1	5	3	5	1	5	3	5	5	1	1	5	1	5
54	1	54	0	27	6	1	1	1	1	0	1	4	4	2	3	1	4	5	4	3	2	3	2	3	2	2	5	3	4	4	4	2	2	4	2	3
55	1	55	1	30	13	2	2	1	1	1	2	4	3	4	4	2	5	4	2	4	3	4	3	4	5	3	3	3	4	4	3	2	2	4	3	4
56	1	56	0	40	18	15	2	1	0	0	2	5	4	1	3	2	5	5	4	5	3	4	1	5	2	1	1	1	4	4	5	2	1	5	2	4
57	1	57	1	45	22	12	2	1	0	0	2	5	4	1	3	1	4	5	3	4	4	5	1	4	5	4	4	4	2	5	5	1	2	5	2	5
58	1	58	1	35	7	6	2	1	1	0	3	5	5	1	5	1	5	5	3	5	2	5	5	5	5	2	1	5	2	5	5	2	1	5	1	5
59	1	59	1	36	6	3	2	1	1	0	3	5	5	2	5	1	5	5	4	5	3	5	4	5	5	5	1	5	1	5	5	1	1	5	1	5
60	1	60	0	27	3	3	2	1	1	0	2	3	4	2	4	2	4	5	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	2	3	4	4	4
61	1	61	1	37	15	15	2	0	0	1	2	4	4	2	3	2	4	5	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	2	3	2	4
62	1	62	0	49	26	26	2	0	0	1	2	5	4	2	3	2	5	5	3	4	2	4	2	4	2	3	4	3	4	5	4	1	1	5	2	3
63	1	63	0	27	8	5	1	0	0	1	2	5	5	1	5	1	5	5	3	3	1	5	3	5	5	4	1	2	4	5	5	3	1	5	1	3
64	1	64	1	31	8	8	1	1	0	0	2	5	5	1	3	1	5	5	3	5	3	5	4	4	2	1	2	4	2	5	5	2	1	5	2	5
65	1	65	1	35	8	1	2	0	1	1	3	2	4	2	3	2	4	4	3	5	2	4	4	4	2	3	2	3	2	5	4	2	1	4	2	4
66	1	66	1	27	1	1	1	1	1	0	2	4	4	5	3	1	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	2	3	4	5	4	1	1	5	1	5
67	1	67	0	27	6	1	1	1	1	0	1	4	4	2	3	1	4	5	4	3	2	3	2	3	2	2	5	3	4	4	4	2	2	4	2	3
68	1	68	1	35	8	1	1	1	1	1	2	5	4	2	3	2	3	5	4	4	2	4	2	4	5	2	2	3	4	5	4	2	2	4	2	3
69	1	69	1	44	18	2	2	0	1	0	2	5	2	4	5	3	2	3	1	4	2	5	1	4	5	5	1	4	1	5	5	4	4	4	1	2
70	1	70	0	60	30	3	1	1	1	1	2	2	5	1	3	1	5	5	5	5	4	5	1	4	5	5	4	3	2	5	5	1	1	5	1	5
71	1	71	1	46	24	23	2	1	1	1	2	4	4	4	4	3	5	5	2	4	3	4	4	4	2	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3
72	1	72	0	30	8	8	2	1	1	1	2	4	4	1	4	1	4	5	1	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	1	5	3	4
73	1	73	0	30	7	7	2	1	1	0	2	3	4	2	4	2	4	5	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2	5	4	3	2	2	4	4
74	1	74	0	51	25	3	1	1	1	1	1	5	4	1	5	1	4	5	1	5	4	4	1	4	1	3	4	3	1	3	4	1	1	3	2	5
75	1	75	0	47	27	1	1	0	0	0	1	4	4	1	3	2	4	5	2	4	2	4	4	2	5	3	4	3	2	5	5	1	1	5	2	4
76	1	76	1	35	7	6	2	1	1	0	3	5	5	1	5	1	5	5	3	5	2	5	5	5	5	2	1	5	2	5	5	2	1	5	1	5
77	1	77	1	26	6	2	2	1	1	1	3	4	4	1	3	2	5	4	5	5	3	5	3	4	4	4	1	4	2	4	4	2	1	4	2	5
78	1	78	1	37	10	1	2	1	1	1	3	5	5	1	5	1	5	5	5	4	2	4	2	4	2	4	5	5	4	5	5	2	2	5	2	4
79	1	79	1	41	12	1	2	1	1	0	2	5	5	5	5	1	5	5	4	5	3	5	2	5	1	5	1	4	3	5	5	1	1	5	1	5
80	1	80	0	43	10	1	1	0	1	1	2	4	5	2	3	1	4	5	3	5	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	5	2	4	4	3	3
81	1	81	1	43	15	3	1	0	1	1	1	3	3	2	2	3	4	5	2	2	4	1	3	5	2	3	3	3	5	5	1	5	2	3	5	2
82	1	82	0	50	30	15	1	0	0	0	2	2	5	4	3	2	5	4	4	4	3	2	3	3	1	3	4	3	5	4	3	3	3	5	5	3
83	1	83	0	38	12	2	1	1	1	0	1	4	4	4	4	2	4	5	2	4	2	4	2	2	2	3	2	4	2	4	4	2	2	5	2	4
84	1	84	0	26	4	2	2	0	1	0	2	4	5	1	4	4	4	5	5	5	3	3	3	4	5	3	1	5	2	5	4	1	1	5	3	5
85	1	85	1	30	6	3	2	0	1	0	2	5	5	1	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	3	2	4	3	5	3	1	1	5	4	5
86	1	86	1	52	20	2	2	0	1	1	2	5	5	1	3	1	5	5	4	5	2	5	2	4	1	5	1	4	1	5	5	1	1	5	1	5
87	1	87	0	35	10	2	1	0	1	0	2	5	4	5	4	4	5	5	5	5	2	4	3	4	5	5	5	4	4	5	3	4	4	5	4	4
88	1	88	1	25	3	2	2	2	0	0	3	4	4	2	3	2	5	5	3	4	2	4	4	3	5	4	2	3	5	5	4	1	2	4	5	4
89	1	89	0	25	2	2	2	0	2	1	3	4	5	1	5	4	5	5	5	4	2	5	3	4	1	3	3	4	5	5	5	1	1	4	2	5
90	1	90	0	42	19	19	1	1	1	1	1	4	4	2	4	2	5	5	2	5	2	4	2	3	5	3	2	3	2	5	2	2	2	4	2	4
91	1	91	0	30	6	1	1	1	1	0	2	5	5	1	3	1	5	3	5	5	2	5	1	2	1	3	1	3	2	3	4	1	1	2	1	5
92	1	92	1	53	31	3	1	0	1	1	1	5	5	1	4	1	5	5	5	5	4	5	1	4	5	1	4	4	1	5	5	1	2	4	1	5
93	1	93	1	41	18	5	1	1	1	1	2	4	4	2	3	2	4	4	3	4	3	4	2	4	2	3	3	3	2	4	4	2	3	3	2	4
94	1	94	0	46	25	10	1	1	1	1	2	4	5	3	3	1	5	5	3	4	3	4	2	4	5	3	4	3	4	5	5	3	3	4	2	3
95	1	95	0	33	7	1	1	0	1	1	2	5	4	2	4	1	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	2	4	2	4	4	2	1	3	2	4
96	1	96	1	34	10	2	1	1	1	0	2	2	3	1	3	5	5	5	5	1	1	5	2	5	5	1	4	1	4	5	5	3	2	5	2	2
97	1	97	0	47	25	9	1	1	0	0	2	5	4	1	5	1	4	5	5	3	1	5	1	5	1	3	1	4	5	5	5	3	1	5	1	4
98	1	98	0	42	15	4	1	1	1	1	1	4	4	1	4	1	4	5	2	5	3	5	4	4	5	3	3	3	3	5	5	3	2	5	3	3
99	1	99	0	56	31	4	1	0	0	0	2	4	3	1	5	1	4	5	1	5	3	5	1	5	1	2	4	2	3	5	5	3	1	5	2	4
100	1	100	1	35	9	8	1	0	1	1	2	4	4	5	4	2	5	4	2	4	1	4	2	4	4	3	2	3	5	4	3	2	2	4	3	3
101	1	101	1	30	6	1	1	0	1	1	2	5	5	1	4	3	5	5	4	5	4	5	2	4	2	4	1	4	3	5	5	3	1	5	1	4
102	1	102	0	51	25	23	1	1	1	0	2	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	1	5	1	5	5	1	1	5	1	5
103	1	103	1	47	27	3	1	0	1	0	1	5	5	1	3	1	5	5	2	5	4	5	1	4	5	5	1	5	4	5	5	1	1	2	1	5
104	1	104	1	26	4	1	2	1	1	1	2	4	4	2	5	2	4	5	4	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	2	5
105	1	105	1	35	10	1	1	1	1	0	2	5	5	1	4	1	5	5	4	5	1	5	1	4	2	2	4	4	4	5	5	1	2	5	1	4

	Voc5	Amot1	Amot2	Amot3	RegExtSoc1	RegExtSoc2	RegExtSoc3	RegExtMat1	RegExtMat2	RegExtMat3	RegIntroy1	RegIntroy2	RegIntroy3	RegIntroy4	RegIdent1	RegIdent2	RegIdent3	MI1	MI2	MI3	PAuto1	PTiempo1	PComp1	PRendi1	PTiempo2	PAuto2	PComp2	PTiempo3	PComp3	PRendi2	PTiempo4	PRendi3	PComp4	PAuto3	PRendi4	PAuto4	FAut1
1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	3	5	5	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	5	3	3
2	1	1	3	3	3	2	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	2	6	1	2	5	2	1	2	6	2	2	2	2
3	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	4	5	1	1	4	5	4	5	5	5	7	7	7	3	6	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1
4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	7	3	2	6	2	2	2	2	2	4	3	6	2
5	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	7	7	6	7	7	7	1	7	1	1	3	1	1	1	4	1	1
6	5	1	1	1	1	2	2	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	4	1	1	1	5	1	1	2	2	1	1	6	1	1
7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	4	7	4	1	1	4	1	1	1	1	1	4	7	4	4
8	5	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	7	7	7	5	7	5	6	6	1	1	4	1	1	1	4	1	1
9	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	7	7	1	3	2	2	6	1	1	1	1	1	1	5	6	1
10	5	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	7	7	6	1	5	1	1	5	1	1	4	1	1	1	5	4	1
11	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	4	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	1	1	7	1	1
12	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	4	4	5	5	4	4	7	2	7	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	1
13	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	4	4	5	5	7	5	7	1	5	1	5	5	1	1	6	1	1	4	7	7	1
14	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	6	7	4	3	3	2	1	5	2	1	4	2	1	1	4	4	2
15	5	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	6	4	6	6	1	3	1	1	3	1	1	3	7	1	1
16	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	4	5	3	4	5	5	5	4	4	5	2	7	3	1	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	4	6	1
17	5	1	1	1	3	2	2	3	3	2	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	7	5	4	5	3	1	2	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1
18	1	5	1	2	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	7	7	6	6	7	4	4	4	3	3	3	2	2	7	2	1	1
19	4	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	6	6	5	3	6	5	3	1	1	1	4	4	1	1	7	4	1
20	4	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	3	1	4	4	4	4	4	4	1	6	7	2	4	1	2	2	1	1	4	1	1	1	7	2	1
21	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	4	4	3	5	5	5	3	5	6	2	4	3	2	2	1	5	4	3	1	3	4	4	4
22	5	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	7	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	3	2
23	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	2	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2	4	2	2
24	5	2	3	1	1	1	2	2	4	3	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	2	4	7	2	5	4	3	4	3	3	3	2	2	3	6	4	3
25	2	2	2	2	3	3	3	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	4	6	6	4	4	1	1	6	1	1	1	1	4	2
27	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	3	3	4	4	3	5	4	5	5	6	3	2	6	2	2	6	1	1	2	2	1	1	5	1	1
28	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	4	4	1	1	4	1	4	5	1	1	1	1	1	1
29	4	1	1	1	3	3	1	1	2	2	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	7	6	2	6	5	2	4	1	3	3	2	1	2	5	5	2
30	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	6	5	5	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	5	5	5	4	4	4	5	7	7	7	1	5	7	1	5	1	1	5	1	1	1	5	1	1
32	3	1	1	1	3	2	2	4	4	5	5	5	4	4	5	5	2	4	3	3	7	3	6	7	3	3	1	1	1	4	1	4	1	1	7	1	1
33	4	1	1	1	1	1	1	4	5	4	3	4	2	2	5	5	4	5	5	5	1	7	7	4	7	3	1	6	2	1	1	2	1	1	7	4	1
34	4	5	1	1	1	1	1	2	2	1	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	7	7	6	2	5	5	3	5	1	1	1	1	1	1	7	4	1
35	5	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	7	6	7	4	2	3	3	1	1	1	3	1	1	1	6	1	1
36	5	1	1	1	2	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2	1	7	7	2	4	1	1	1	7	3	1	1	1	7	1	1
37	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	4	5	4	5	5	5	5	5	3	4	7	7	1	1	1	1	1	4	1	1	4	1	1	1	7	1	1
38	5	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	6	3	5	5	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2
39	4	1	1	1	1	1	1	1	4	2	4	4	2	2	4	4	4	5	5	5	1	7	7	4	7	4	1	7	1	1	6	1	1	1	7	1	1
40	5	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	5	4	5	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1
41	2	1	1	1	1	3	1	2	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	3	4	5	7	3	3	2	2	1	3	1	4	4	2	1	1	4	2	2
42	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	7	1	1	1	1	1	1	5	1	4	1	1	1	1	7	1	1
43	5	1	1	1	1	1	1	1	3	1	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	7	7	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1
44	4	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	3	2	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3
45	3	1	1	1	1	1	1	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	7	4	7	5	1	1	1	1	6	1	4	1	6	1	7	4	1
46	3	1	1	1	3	3	2	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	7	7	7	2	6	1	2	7	1	2	2	3	2	2	4	4	2
47	5	1	1	1	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	5	4	5	7	7	7	6	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1	4	3	1
48	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	2	4	6	4	5	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1
49	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	7	7	1	6	1	1	6	1	1	5	1	1	1	1	1	1
50	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	7	7	6	4	6	3	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1
51	5	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	4	6	4	2	4	2	7	3	3	1	1	5	2	1

52	5	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	4	7	7	1	1	4	1	7	1	1	7	6	1	7	1	1
53	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	7	7	7	1	1	1	1	4	4	1	6	1	1	1	5	1	1
54	3	1	2	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	7	6	6	2	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2	4	2	2
55	5	1	1	1	2	1	1	2	3	3	4	5	5	5	5	5	3	5	3	3	4	6	5	1	2	4	4	4	1	2	4	1	1	2	4	5	3
56	4	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	7	7	7	1	5	1	1	5	4	2	5	2	2	1	4	3	2
57	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2	4	3	2	4	4	4	6	7	6	1	6	5	2	3	1	1	2	1	1	1	6	2	1
58	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	5	5	5	5	5	5	6	7	7	1	4	1	1	7	1	1	6	1	1	1	3	1	1
59	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5	5	5	5	5	5	1	7	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	5	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	6	4	6	4	3	6	4	4	4	2	2	2	2	4	2
61	4	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
62	5	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	6	7	5	3	6	2	2	2	1	2	2	1	1	1	7	5	2
63	5	1	1	1	1	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	1	7	1	1	7	1	1	4	4	1	1	7	1	1
64	5	1	1	1	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	2	1	2	1	5	1	1	1	1	1	1	6	1	1
65	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	7	3	2	4	2	1	2	1	4	2	2	1	2	4	2	2
66	5	1	1	1	1	1	2	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	2	4	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	6	2	1	7	7	6
67	3	1	2	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	7	6	6	2	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2	4	2	2
68	4	1	1	1	1	2	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6	7	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2
69	5	1	4	1	4	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	6	4	7	1	6	1	2	7	1	1	5	1	1	1	7	6	1
70	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	3	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	1	5	1	4	7	1	1	1	1	1	1	4	1	1
71	4	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	7	7	6	7	4	2	6	2	1	3	2	7	6	7	3	2
72	4	1	1	1	1	2	2	3	3	2	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	7	6	3	7	3	4	4	1	4	2	2	2	4	4	4	6
73	5	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	5	2	4	5	5	5	4	4	4	5	7	6	6	5	4	5	6	2	2	4	2	4	4	2	5
74	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	7	7	5	1	5	1	6	6	2	1	3	2	1	1	6	4	1
75	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	7	7	6	1	4	2	2	6	1	2	3	2	1	1	5	6	2
76	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	5	5	5	5	5	5	6	7	7	1	4	1	1	7	1	1	6	1	1	1	3	1	1
77	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	6	1	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1
78	5	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	7	6	7	6	1	1	7	2	2	6	5	6	1	6	6	2
79	5	1	1	1	1	1	1	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	1	5	4	5	4	1	1	2	1	1	1	6	7	1
80	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	3	6	6	3	7	6	4	6	6	6	4	6	6
81	1	1	1	1	1	1	1	2	1	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	2	3	6	5	1	2	1	1	7	1	1	1	6	1	1	3	1
82	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	5	3	5	3	3	7	7	7	1	7	6	1	1	1	1	1	3	1	1	1	5	5
83	5	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	5	2	5	2	2	5	2	2	4	2	2	2	5	2	5
84	4	1	1	1	1	1	3	2	2	1	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4	7	7	6	1	5	4	3	3	1	1	1	3	1	1	7	4	1
85	5	2	1	1	2	1	2	3	4	2	3	5	3	4	5	5	4	4	3	3	6	7	5	3	7	6	2	7	2	1	2	4	1	1	6	3	1
86	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	7	7	1	6	1	1	6	1	1	5	1	1	1	1	1	1
87	4	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	5	7	5	3	6	2	2	2	2	2	2	3	2	2
88	5	1	4	1	2	2	3	4	5	4	5	5	3	4	5	4	5	4	2	3	7	7	4	7	7	1	1	7	3	1	2	4	1	1	7	2	3
89	4	1	1	1	2	1	1	2	4	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	7	5	6	7	3	1	7	1	5	5	2	1	5	5	4	4
90	5	2	2	2	3	4	3	2	5	2	4	5	3	4	5	5	3	5	4	5	7	7	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
91	3	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	7	7	7	4	6	1	1	6	1	1	4	4	1	1	7	4	1
92	5	2	2	1	1	1	1	1	4	3	4	4	2	2	4	4	4	5	5	5	7	7	2	1	7	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1
93	3	2	2	1	1	1	1	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	5	3	6	3	3	4	4	2	4	5	4	4
94	5	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	7	2	3	2	1	5	2	2	2	2	2	3	5	3	2
95	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	6	7	5	3	4	4	3	5	1	2	4	2	1	1	5	2	2
96	5	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	1	7	1	1	5	1	1	1	1	4	4	4	1	1	5	1	1
97	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	7	1	1
98	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	7	7	5	1	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	7	1	2
99	5	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	6	1	1
100	4	2	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	3	4	6	7	5	2	6	5	2	6	2	2	4	2	2	2	2	2	2
101	5	1	1	1	1	2	2	2	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	4	1	1	1	5	1	1	2	2	1	1	6	1	1
102	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	4	4	5	5	5	5	4	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	7	4	7	6	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	7	5	1
104	5	2	5	1	1	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	7	7	7	4	7	3	1	4	1	4	3	1	1	1	4	4	1
105	5	1	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	7	7	4	6	5	2	4	3	4	5	2	1	2	3	2	1

	FAut2	FAut3	FAut4	FComp1	FComp2	FComp3	FComp4	FRel1	FRel2	FRel3	FRel4	Ago1	Ago2	Ago3	Ago4	RedComp1	Ago5	RedComp2	Desp1	Desp2	RedComp3	RedComp4	RedComp5	Desp3	Desp4	Desp5	RedComp6	Imp_Aut1	Imp_Aut2	Imp_Aut3	Imp_Aut4	Imp_Aut5	Imp_Comp1	Imp_Comp2	Imp_Comp3	Imp_Comp4
1	2	2	2	3	1	1	3	1	1	1	2	3	3	2	3	4	3	5	1	1	6	7	6	2	1	1	6	3	4	3	3	4	5	4	4	5
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	6	2	6	2	2	6	6	6	2	2	1	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	7	1	6	1	1	6	7	7	1	1	7	5	5	1	5	5	5	5	5	5
4	3	4	4	2	2	2	5	2	5	5	5	5	4	5	3	5	2	6	2	2	6	6	6	2	2	2	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4
5	1	1	1	4	4	4	4	1	3	1	1	5	6	4	1	2	6	2	4	1	2	5	7	5	7	4	3	5	5	5	5	5	4	4	5	4
6	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	4	5	2	1	7	1	7	1	1	7	7	7	5	1	1	7	5	5	3	5	5	5	5	5	5
7	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	7	6	1	7	1	4	1	1	7	7	7	7	1	1	7	5	5	5	5	5	5	4	5	5
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	5	6	3	7	5	7	7	7	7	7	7	2	1	1	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	7	1	4	3	1	7	3	6	1	1	7	6	7	5	1	7	7	5	5	2	5	5	5	5	5	5
10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	5	3	1	1	1	7	1	2	6	7	7	1	1	1	7	5	5	5	5	3	3	5	5	5
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	6	2	1	7	1	7	6	1	7	7	7	3	1	1	7	5	5	4	5	3	3	4	4	3
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	7	1	7	1	1	7	7	7	4	1	1	7	3	4	4	5	3	3	4	3	3
13	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	6	2	3	6	1	7	1	7	6	7	7	7	7	2	1	7	7	5	5	4	5	5	5	5	5	5
14	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	5	4	4	5	1	7	1	1	5	6	6	5	5	1	4	4	5	3	5	5	3	4	4	3
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	1	4	4	1	4	1	1	4	5	5	2	1	1	6	4	4	3	5	4	5	5	4	5
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	2	2	6	2	7	2	2	7	7	7	4	3	2	7	5	5	4	5	5	5	5	5	5
17	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1	2	3	3	1	2	6	1	5	2	2	7	7	7	2	1	1	6	4	3	3	5	5	5	4	4	5
18	1	1	2	2	2	3	3	2	3	4	7	6	6	6	5	3	6	2	1	6	6	6	1	1	1	6	1	1	1	2	2	3	4	1	2	2
19	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	2	1	1	6	1	2	2	1	6	6	6	6	2	2	6	4	5	4	5	5	5	5	5	5
20	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	3	1	2	2	6	2	6	2	2	6	7	6	4	2	2	6	5	2	5	3	2	4	5	4	4
21	4	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	4	4	5	4	7	4	5	3	1	6	6	6	5	3	1	7	5	3	4	3	4	3	5	5	5
22	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	6	1	6	1	1	6	6	6	2	1	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
23	4	2	2	4	2	2	2	4	7	2	2	5	5	2	5	2	2	6	2	2	4	5	5	6	2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	4	2	2	2	2	3	5	5	3	3	6	6	6	5	4	6	3	4	5	2	6	6	7	6	4	2	7	5	3	4	4	4	3	5	3	5
25	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	2	4	4	4	4	1	1	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
26	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	6	1	4	6	6	6	6	6	4	1	1	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5
27	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	1	2	1	1	5	6	5	1	1	1	6	5	5	3	5	5	5	5	5	5
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	7	5	7	7	7	1	1	7	7	7	7	4	1	7	5	5	2	5	5	5	5	5	5
29	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6	5	5	5	6	4	2	2	5	7	6	5	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	2	5	3	5	2	2	5	5	5	2	2	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5
31	1	4	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	1	5	1	1	7	7	2	7	1	1	7	5	4	3	5	5	5	5	5	5
32	1	1	1	7	5	7	3	1	4	1	1	4	1	6	2	6	1	5	1	1	5	7	3	4	1	1	7	5	5	3	4	5	5	5	5	5
33	2	2	1	2	2	1	4	1	2	2	1	4	6	2	2	5	2	1	4	6	6	6	1	1	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	1	6	3	7	1	1	7	7	7	3	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	7	1	1	7	7	6	1	1	1	7	5	5	4	5	5	5	5	5	5
36	6	1	5	1	1	2	1	2	2	1	1	3	4	4	2	6	1	6	1	2	5	7	4	2	1	2	6	5	4	5	5	5	4	4	5	4
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	7	1	6	1	1	7	7	7	1	1	1	7	5	5	4	5	3	5	5	3	4
38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	5	2	5	2	1	5	6	6	3	1	1	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5
39	1	1	1	5	1	6	5	1	1	1	7	7	7	1	5	7	3	7	1	1	7	7	7	7	1	6	7	5	3	5	5	5	5	5	5	5
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	7	1	1	7	7	6	7	1	1	7	5	5	3	4	3	3	5	4
41	3	2	2	6	2	2	2	1	2	1	2	5	4	3	3	5	1	6	1	1	4	6	7	4	3	2	6	4	3	2	5	4	4	5	4	5
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	7	7	7	4	1	1	6	5	5	3	5	5	5	5	5	5
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	7	1	1	5	7	7	4	1	1	7	5	5	3	5	5	5	5	5	5
44	3	3	3	1	1	1	2	2	3	3	2	2	5	1	2	5	1	5	2	2	2	5	5	5	3	2	1	5	5	3	4	5	3	4	5	5
45	3	2	1	1	1	2	1	3	2	2	5	3	6	2	2	6	2	6	2	2	6	6	6	3	2	1	6	5	5	4	5	5	4	5	5	4
46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	6	2	6	2	2	6	7	7	6	2	2	6	4	4	4	5	5	4	5	4	5
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	1	5	1	5	3	1	6	7	7	5	1	1	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	6	1	5	1	1	5	5	5	4	1	1	5	4	3	2	3	4	4	4	4	3
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	4	1	1	7	3	5	1	5	5	5	5	5	5
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	6	1	1	6	6	6	1	1	1	6	5	4	3	5	5	5	5	5	5
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	6	1	1	4	6	6	1	1	1	6	5	4	3	5	5	5	5	5	5
52	1	1	1	1	1	4	1	4	7	4	7	1	1	5	7	4	2	1	7	7	4	4	2	3	7	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	6	3	1	7	1	7	1	1	7	7	7	1	1	1	7	5	5	3	5	5	5	5	5	5
54	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	1	3	3	3	4	5	2	4	2	2	6	6	5	6	2	1	6	4	4	3	5	4	5	5	5	4
55	4	3	3	5	1	1	1	1	7	3	1	5	5	4	3	6	3	4	1	1	5	7	6	1	1	1	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4

56	2	1	2	1	5	3	3	2	2	4	1	3	7	2	2	7	2	6	2	2	6	6	7	2	5	2	6	5	3	5	5	5	5	5	4	5
57	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	6	4	5	3	1	6	6	5	2	1	1	6	5	4	3	4	5	5	5	5	5
58	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	7	1	7	1	7	1	1	7	7	7	7	1	2	7	5	5	4	5	5	5	5	1	5
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	1	1	1	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
60	5	4	3	5	5	3	3	3	2	2	7	5	7	5	5	5	5	4	1	1	7	7	5	5	4	1	7	5	3	5	3	2	4	4	4	4
61	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	3	4	1	4	1	1	4	5	5	5	2	2	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4
62	2	2	3	1	1	2	2	1	2	2	1	4	5	4	3	6	3	5	4	4	7	6	7	4	2	2	7	4	5	3	4	5	5	4	4	5
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	4	1	1	7	5	5	2	5	5	5	5	5	5
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	1	6	1	6	1	1	6	6	7	7	1	1	7	5	5	2	5	5	5	5	5	5
65	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	4	4	4	3	6	2	6	1	1	6	6	6	6	1	1	7	4	5	4	5	5	5	5	4	5
66	2	5	5	1	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	7	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
67	2	2	2	2	2	2	2	2	5	3	1	3	3	3	4	5	2	4	2	2	6	6	5	6	2	1	6	4	4	3	5	4	5	5	5	4
68	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	4	2	5	2	6	2	2	5	6	7	4	2	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
69	1	1	1	2	1	2	2	1	2	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	6	3	5	7	5	5	4	5	4	5	5	5	5
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	7	1	1	7	7	7	7	1	1	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
71	3	3	1	6	6	1	1	1	3	6	1	6	6	5	4	6	3	4	6	6	6	6	7	6	6	5	6	5	4	4	5	5	5	5	5	5
72	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	7	1	7	1	7	1	1	6	7	7	1	1	1	7	4	5	5	5	5	5	5
73	6	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	5	5	3	5	7	5	6	4	4	6	6	6	3	2	6	7	5	5	3	5	5	5	5	4	5
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	6	6	2	2	7	1	6	1	1	6	7	7	1	1	1	7	5	5	3	5	5	5	5	5	5
75	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	6	2	3	6	2	6	2	2	6	5	6	4	2	2	6	5	5	3	5	5	5	5	5	5
76	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	7	1	7	1	7	1	1	7	7	7	7	1	2	7	5	5	4	5	5	5	5	1	5
77	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	7	1	1	6	1	6	1	1	6	7	7	7	1	1	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
78	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	6	6	6	6	2	7	2	6	2	1	7	7	6	1	7	1	7	5	5	4	5	5	5	4	5	5
79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	3	1	1	7	1	1	1	1	7	7	7	1	1	1	7	5	4	2	5	5	5	5	5	5
80	6	6	6	5	6	6	6	6	6	4	6	3	3	4	5	5	4	3	4	4	4	2	2	6	6	6	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5
81	4	1	1	1	1	2	2	3	3	4	7	2	3	5	5	4	1	5	2	5	6	4	4	1	2	1	7	5	4	3	5	5	4	5	5	5
82	2	5	5	1	1	1	4	1	1	1	5	7	7	7	6	7	6	6	7	7	7	2	5	7	5	1	7	4	5	5	5	5	5	5	5	5
83	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	5	2	2	6	6	6	2	2	2	6	4	4	1	4	5	4	5	5	5
84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	6	3	7	1	1	7	7	7	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	3	2	7	5	7	3	1	7	7	7	5	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	4	1	1	7	3	5	1	5	5	5	5	5	5
87	2	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	6	2	5	2	2	6	6	7	2	1	1	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5
88	5	1	6	6	6	4	6	7	3	1	1	2	4	2	7	7	1	7	1	1	6	7	7	4	1	1	7	5	5	5	5	5	4	5	5	5
89	3	4	3	3	2	5	2	2	4	2	1	6	6	3	4	6	3	6	1	1	6	6	6	4	2	2	5	4	5	3	5	4	5	5	5	5
90	1	1	1	4	1	2	1	1	1	2	1	4	6	5	4	6	5	5	4	5	4	6	6	5	1	1	5	5	5	1	5	5	5	4	5	5
91	1	1	1	6	6	6	1	1	1	1	1	5	5	5	4	6	4	6	4	4	4	6	6	6	4	1	6	5	5	4	5	5	5	5	5	5
92	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	4	2	2	4	2	6	2	2	6	6	6	6	2	2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
93	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	6	4	6	2	2	6	6	6	6	4	4	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5
94	2	3	4	3	3	3	2	2	4	1	1	5	4	3	2	6	2	7	2	2	5	6	6	6	6	2	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5
95	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	4	2	2	6	3	5	2	1	6	6	6	2	2	2	6	5	4	4	5	4	5	5	4	5
96	1	1	1	7	1	2	2	1	7	4	1	3	3	1	1	6	1	7	1	1	6	7	7	7	1	1	6	5	5	3	5	5	5	5	5	5
97	2	1	1	7	4	5	1	1	1	5	1	5	5	1	1	7	1	7	2	1	6	4	7	1	1	1	7	5	5	1	5	5	5	5	5	5
98	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	5	5	3	2	6	3	7	2	1	6	6	6	1	1	1	6	5	3	5	5	5	5	5	5	5
99	1	1	1	1	1	1	2	1	5	1	1	1	2	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	1	1	1	7	5	4	2	5	5	5	5	5	5
100	2	2	2	4	6	6	6	2	2	2	2	6	6	2	2	6	6	6	4	5	6	6	6	6	4	2	6	5	5	4	4	5	4	5	5	5
101	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	4	5	2	1	7	1	7	1	1	7	7	7	5	1	1	7	5	5	3	5	5	5	5	5	5
102	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	7	1	1	7	7	7	6	1	1	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
103	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	1	1	7	1	6	1	1	7	7	7	1	1	1	6	5	5	3	5	5	5	5	5	5
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	4	1	5	1	5	1	1	6	6	6	6	1	1	7	5	5	4	5	4	5	5	4	5
105	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	5	4	3	1	1	4	1	5	2	1	5	6	7	5	1	1	7	5	3	4	5	5	5	5	3	5

	Imp_Rel1	Imp_Rel2	Imp_Rel3	Via_Aut1	Via_Aut2	Via_Aut3	Via_Aut4	Via_Aut5	Via_Comp1	Via_Comp2	Via_Comp3	Via_Comp4	Via_Rel1	Via_Rel2	Via_Rel3
1	4	4	3	2	2	3	3	4	3	4	3	4	2	2	2
2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
3	5	5	2	5	3	1	5	5	3	5	5	5	5	5	2
4	4	5	3	3	5	5	4	3	4	4	2	2	2	3	3
5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
6	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
11	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3
13	5	5	4	3	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5
14	3	3	4	3	3	5	3	5	3	4	5	5	5	3	5
15	5	5	5	4	4	2	3	4	5	3	4	4	5	5	4
16	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5
17	4	4	3	3	3	3	5	5	5	4	4	5	4	4	5
18	3	2	3	1	1	5	5	4	4	1	2	1	5	3	3
19	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	4
20	5	5	4	5	5	5	3	5	4	4	5	4	3	3	3
21	5	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4
22	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5
23	5	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
24	4	4	5	4	3	5	4	5	2	5	2	5	3	4	4
25	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3	2
26	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
27	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
28	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
29	5	5	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
30	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	3
31	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	3
32	5	5	2	2	5	3	1	5	5	4	4	5	5	5	3
33	3	3	2	3	5	5	4	5	3	4	5	4	4	3	3
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
35	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4
36	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3
37	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	5
38	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4
39	5	5	3	3	2	3	5	5	3	5	5	5	5	5	3
40	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4
41	5	5	3	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4
42	5	5	1	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1
43	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
44	4	5	5	5	5	4	3	3	4	5	3	4	5	5	5
45	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	5	4	5	5	5
46	5	5	5	2	2	3	5	4	3	4	4	5	5	5	4
47	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
48	4	4	4	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	4	3
49	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
50	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
51	5	5	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
52	5	5	4	3	3	4	5	5	4	5	4	5	5	5	3
53	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3
54	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4

55	5	5	3	3	3	4	5	4	3	3	4	4	4	3	3
56	5	5	1	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5
57	4	5	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	4	4	4
58	5	5	2	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4
59	5	5	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2
60	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
61	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
62	4	5	4	3	3	4	3	3	4	2	4	5	3	4	4
63	5	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3
64	5	5	4	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3
65	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4
66	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
67	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
68	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
69	5	5	5	3	2	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4
70	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
71	5	5	5	3	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
72	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
73	5	5	3	3	2	3	5	5	2	4	3	3	5	5	4
74	5	5	5	3	3	3	3	4	4	4	5	3	4	5	3
75	5	5	4	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4
76	5	5	2	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4
77	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
78	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
79	5	5	3	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
80	5	5	5	3	3	5	5	5	2	4	5	5	5	5	3
81	4	5	3	3	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3
82	5	5	5	3	1	3	5	5	2	5	5	3	2	4	2
83	5	5	2	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
86	5	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
87	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
88	5	4	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	2
89	5	5	3	4	5	2	4	3	5	5	5	5	5	5	3
90	5	5	3	4	5	2	5	5	4	3	5	4	5	5	3
91	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5
92	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
93	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	5	4
94	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4
95	5	5	4	3	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	2
96	4	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5
97	5	5	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3
98	5	5	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
99	5	5	2	4	3	2	5	5	5	5	4	5	4	5	2
100	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4
101	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
103	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	5	3
104	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4
105	5	5	4	5	3	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4

5. Bibliografía

Alcaraz, García (2014). La Influencia del Contexto Social sobre la Motivación de Entrenadores y Deportistas: Una visión desde la Teoría de la Autodeterminación. Universidad autónoma de Barcelona

Cantú - Berrueto, A., Castillo, I., López - Walle, J., Tristán, J., Balaguer, I. (2016). Estilo interpersonal del entrenador, Necesidades Psicológicas Básicas y Motivación: Un estudio en futbolistas universitarios Mexicanos. España: Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte, vol.11, num.2, pp 263-270

Coterón, J. (2014). Conferencia brindada en el marco de la "Conferencia Internacional en Actividad Física y Desarrollo Humano - Investigación y Práctica Profesional" Estudio de la Motivación en la Educación Física. Buenos Aires.

Gómez, V. (2016). Metodología de la investigación. Módulo II de educación a distancia. Material de uso interno de la cátedra Metodología de la investigación. Facultad e Actividad Física y Deporte, Uflo. Inédito.

Hernández Sampieri, Batista y Collado (1991). Metodología de la investigación. México: McGraw-Hill Interamericana de México.

Moreno, J. A., y Martínez, A. (2006). Importancia de la Teoría de la Autodeterminación en la práctica físico-deportiva: Fundamentos e implicaciones prácticas. Cuadernos de Psicología del Deporte, 6(2), 39-54.

Moreno Murcia, J., González-Cutre Coll, D., Chillón Garzón, M. y Parra Rojas, N. (2008). Adaptación a la educación física de la escala de las necesidades psicológicas básicas en el ejercicio. Distrito Federal, México: Revista Mexicana

Padua, J. (1994). Técnicas de Investigación aplicadas a las Ciencias Sociales. Santiago de Chile: Fondo de Cultura Económica (1ª reimpr. en Chile)

Patrocinio Pérez (2012). El malestar docente. Revista digital para profesionales de la enseñanza. Federación de enseñanza de CC.OO de andalucia.

Pérez de los Santos, R.; Rojas Velásquez, F. (2001). Perfil de motivación para el trabajo de docentes. Informe de investigaciones educativas, Vol. 15, No. 1 y 2.

Ryan y Deci (2000). La Teoría de la Autodeterminación y la Facilitación de la Motivación Intrínseca, el Desarrollo Social, y el Bienestar. American Psychologist. Vol. 55, N°1, 68-78 – Traducción.

Samaja (1993). Epistemología y Metodología. Elementos para una teoría de la investigación científica. Buenos Aires: EUDEBA

Stover, J. B., Bruno, F. E., Uriel, F. E. y Fernández L., M. (2017). Teoría de la Autodeterminación: una revisión teórica. Revista Perspectiva en Psicología, 2017, Vol. 14, n° 2, pp. 105-115.

Vargas Cordero, Z. (2009). La investigación aplicada: una forma de conocer las realidades con evidencia científica. Revista Educación 33(1), 155-165, ISSN: 0379-7082

Ynoub, R. (2014) Cuestión de método. Aportes para una metodología reconstructiva. Tomo I. México: CENGAGE Learning