

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**SECCIÓN DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE**  
**EDUCACIÓN Y HUMANIDADES**



**Inteligencia emocional y comunicación asertiva en  
estudiantes del Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel  
García, Cusco-2021**

**Tesis para obtener el Grado de Maestro en Educación con mención  
En Docencia Universitaria y Gestión Educativa**

**Autora**

Mamani Quispe, Heine Peley

**Asesor**

Villanque Alegre, Boris Vladimir

(ORCID: 0000-0002-1449-6989)

**Chimbote, Perú**

**2022**

## ÍNDICE

Palabras clave	iii
Keywords	iii
Línea de investigación	iii
Título	iv
Title	iv
Resumen	v
Abstract	vi
Introducción	1
Metodología	24
Resultados	31
Análisis y discusión	40
Conclusiones	42
Recomendaciones	43
Agradecimiento	44
Referências bibliográficas	45
Anexos	48

## PALABRAS CLAVE

<b>Tema</b>	Inteligencia emocional y comunicación asertiva
<b>Especialidad</b>	Educación

## KEYWORDS

<b>Theme</b>	Emotional intelligence and assertive communication.
<b>Specialty</b>	Education

## LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

<b>Línea de Investigación</b>	Teoría y tecnologías que fundamentan la educación.
<b>Área</b>	Ciencias sociales.
<b>Subárea</b>	Otras ciencias sociales
<b>Disciplina</b>	Ciencias sociales, interdisciplinaria

**TÍTULO**

Inteligencia emocional y comunicación asertiva en estudiantes  
del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García, Cusco-  
2021

**TITLE**

Emotional intelligence and assertive communication in students  
of the Private Higher Pedagogical Institute Uriel García, Cusco-  
2021

## RESUMEN

La presente investigación ha tenido por objetivo establecer la relación entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva en los alumnos del Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco. En cuanto a la metodología, esta investigación presenta un enfoque cuantitativo, correlacional de diseño no experimental de corte transversal. Los sujetos estudiados han sido 85 estudiantes del Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco, quienes conforman el total de la población. En cuanto a la técnica, se utilizó 2 instrumentos, el EQ-I (BarOn Inventario de cociente emocional) que hace medición del nivel de inteligencia emocional y el ADCA-I (Autoinforme de Comunicación Asertiva) que determina los estilos de comunicación asertiva, los instrumentos tienen confiabilidad y validez. Para la relación de las variables se ha utilizado el estadístico de rho de Spearman en el cual se ha establecido la correlacion positiva moderada entre ambas variables ( $r=0.651$  y  $p=0.000<0.05$ ).

## **ABSTRACT**

The objective of this research was to establish the relationship between emotional intelligence and assertive communication in students of the Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco. In terms of methodology, this research presents a quantitative, correlational approach, with a non-experimental cross-sectional design. The subjects studied were 85 students of the Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco, who make up the total population. As for the technique, 2 instruments were used, the EQ-I (BarOn Emotional Quotient Inventory) which measures the level of emotional intelligence and the ADCA-I (Assertive Communication Self-Report) which determines the styles of assertive communication, the instruments have reliability and validity. For the relationship between the variables, the Spearman's rho statistic was used, which established a moderate positive correlation between the two variables ( $r=0.651$  and  $p=0.000<0.05$ ).

## INTRODUCCIÓN

Al desarrollar esta investigación se han tenido en consideración estudios o investigaciones previas a esta:

Bocco (2016) consideró los siguientes precedentes internacionales al realizar su estudio: la finalidad del estudio fue conocer la relación entre el rendimiento académico de los estudiantes y la inteligencia emocional de los profesores universitarios y su impacto en los educandos de ciencias experimentales de la Universidad Nacional del Litoral-Santa Fe.

La metodología usada fue un estudio descriptivo de corte transversal no experimental y con un enfoque cuantitativo en el que se ha aplicado a los profesores el test de inteligencia emocional para medir su nivel de capacidad de empatía y encuestas a nivel institucional para recabar los datos requeridos al respecto de los educandos.

En cuanto a los resultados, estos arrojaron que los profesores presentan un nivel medio de empatía. Al evaluar el rendimiento estudiantil de los estudiantes, se encontró que aquellos que recibieron clases de profesores con niveles mayores o medios de empatía tuvieron un mejor desempeño que aquellos que recibieron clases de profesores con niveles menores de empatía.

Adicionalmente, Gonzales y Villamil (2015), quienes realizaron un estudio que tuvo como tema la inteligencia emocional en alumnos universitarios de la Universidad Cooperativa de Colombia sede Santa Marta. El propósito principal de la investigación fue estimar los niveles de inteligencia emocional entre los alumnos universitarios de pregrado.

La metodología es consistente con un enfoque descriptivo, correlativo y cuantitativo. La muestra ha estado conformada por 300 alumnos universitarios de la Facultad de Enfermería de la Universidad Cooperativa de Santa Marta, la elección se hizo de forma aleatoria. La prueba utilizada fue el EQ-I (Bar On Emotional Quotient Inventory) - Informe de Autor del Inventario Cociente Emocional. Se encontró que la mayoría de la población del estudio (70,6%) tenía una inteligencia emocional media

o superior a la media, aunque sólo una pequeña minoría poseía una inteligencia alta (9,4%). Los estilos de comunicación más comunes utilizados por los instructores en la asignatura de práctica clínica son el agresivo-pasivo (47,1%) y el asertivo (44,7%).

Por otro lado, nos encontramos con el estudio de Montoya (2017) sobre "Inteligencia emocional y comunicación asertiva en directivos de centros educativos." La Universidad Rafael Bellosó Chacón de Venezuela.

El propósito de la investigación fue determinar la relación entre los dos factores mencionados fue el objetivo general. Para lograrlo, se ha trabajado con una población de 53 miembros de los centros educacionales de la parroquia Los Cortijos del municipio San Francisco, Zulia.

El estudio presenta un carácter correlacional transversal y no experimental. Su instrumento fue una encuesta con preguntas cerradas que habían sido validadas por la opinión de expertos y tenían una dirección positiva y una escala de Likert.

El estudio llegó a la conclusión de que las puntuaciones combinadas de inteligencia emocional de los directivos eran muy eficaces. Lo mismo ocurre con la variable de comunicación asertiva. Asimismo, la correlación entre las dos variables es positiva, lo que demuestra su fuerte relación y su gran eficacia. Por último, pero no por ello menos importante, el empleo de la inteligencia emocional para la mejora de la comunicación del personal en los gestores educativos es eficaz.

En su investigación sobre la inteligencia emocional y el estrés laboral en profesores universitarios de Huancayo. La inteligencia emocional del profesor universitario fue examinada como una de las variables del estudio. Se utilizó un nivel de investigación consistente con un enfoque no experimental en la metodología considerada como un enfoque de estudio cuantitativo.

Se utilizó en una población de 1.311 profesores universitarios de 2 centros universitarios públicos y uno privado, y no muestra probabilidades y por accesibilidad apoyada por 297 profesores. El cuestionario Bar On (Emotional



Quotient Inventory) fue el instrumento usado para medir la primera variable, y el Test de Estrés Laboral en Profesores fue utilizado para medir la segunda.

Los datos de su análisis descriptivo muestran que el 78,1 por ciento de sus profesores tiene una buena inteligencia emocional, el 13,8 por ciento tiene niveles superiores que se consideran en desarrollo y el 8,1 por ciento tiene niveles inferiores o en desarrollo. Mientras que el 71,7 por ciento de toda la población presenta una tendencia baja al estrés laboral y el 28,3 por ciento una tendencia alta, Se realizó la prueba de correlación, que arrojó un valor de  $-0,615$  que permitió establecer una correlación inversa entre las variables del estudio. Por lo tanto, llegué a la conclusión de que una mayor inteligencia emocional da lugar a un menor estrés laboral.

Además, Enríquez (2017) realiza una investigación sobre la inteligencia emocional de los profesores de Lima Metropolitana. Se examinan los niveles de inteligencia emocional de los profesores universitarios de una universidad privada.

En cuanto a la metodología, se trata de un estudio descriptivo-explicativo con un diseño cuantitativo y un enfoque no experimental. Se aplicó sobre 102 profesores que fueron elegidos arbitrariamente para que se ajustaran a las características previamente especificadas. El instrumento que se utilizó es el Inventario Emocional Cociente (ICE) de Bar-On, el cual evaluó los cinco componentes que su modelo propuso para describir la inteligencia emocional y encontró que existe una correlación positiva y significativa en estas dimensiones, lo cual también se observa al analizar sus subescalas.

Los resultados de este estudio muestran que sólo el 28,43 por ciento de los profesores tiene una inteligencia emocional alta, muy alta o significativamente alta, mientras que el 49 por ciento de los profesores tiene un nivel moderado de inteligencia emocional. Además de determinar si existe una correlación positiva en los dominios interpersonales e intrapersonal. El análisis de los años de servicio y los dominios específicos interpersonal, de adaptabilidad y de gestión del estrés reveló una correlación similar.

Pain (2017) Universidad Pontificia Católica del Perú en su estudio *Asertividad en docentes tutores de instituciones educativas públicas*: Se utilizó el instrumento ADCA-1, para el personal docente y tutores y así explorar los estilos cognitivos de interacción social como componente cognitivo de las habilidades sociales, su objetivo fue establecer la validez, fiabilidad y normas del Autoinforme de Actitudes y Valores en las Interacciones Sociales (ADCA-1).

Estudio transversal no experimental realizado sobre un único grupo. La muestra estaba formada por 422 profesores de 19 regiones diferentes de Irán. El resultado fueron las 19 validaciones del ADCA-1 con adaptaciones lingüísticas de los ítems (criterio de los jueces), y se utilizó en "Talleres Macro Regionales de Tutoría y Orientación Educativa".

Los resultados del estudio demostraron que el instrumento ADCA-1 es útil, práctico, consistente y fiable cuando se utiliza para evaluar la asertividad de los instructores (Alfa de Crombach: autoasertividad 0,799 y heteroasertividad 0,821). No hubo diferencias significativas con respecto a la edad y la sexualidad, el nivel de empleo, la experiencia docente o los años de tutoría.

Además, según sus resultados descriptivos, el 36,9% de los tutores tienen un estilo de comunicación asertivo, seguido por el 33,0% de los tutores que son pasivos, y los restantes fueron clasificados como agresivos o pasivos. También señalan que puede haber influencias según el tipo de región. También hablan de que este instrumento es utilizado por los profesores en general, no sólo por los tutores.

Se desarrolló la fundamentación científica considerando las dos variables de estudio.

Modelo de inteligencia emocional y social (Bar On). Además de la definición de Salovey y Mayer (1990), Bar-On (1997) define la inteligencia emocional como el conocimiento y las habilidades que influyen en la eficacia con la que las personas responden a las diversas situaciones que pueden surgir tanto a nivel emocional como social. Según Bar-approach, la inteligencia emocional y la inteligencia social de On

están incluidas en la inteligencia cognitiva y en la no cognitiva, que juntas conforman la inteligencia general.

Para Ugarriza (2001), el enfoque BarOn es multifacético porque incluye tanto habilidades como competencias que son similares a las de la personalidad pero que difieren porque pueden cambiar con el tiempo. Por ello, puede mejorarse mediante la formación o el uso de diversos programas o talleres terapéuticos.

Es fundamental tener en cuenta que este modelo sugiere que la inteligencia emocional y social, más que el rendimiento real, determina el potencial de una persona para alcanzar un nivel específico de rendimiento. Se centra en el proceso más que en el resultado (Ugarriza, 2001).

Se compone de cinco partes que pueden desglosarse en otras más pequeñas o factores que evalúa el BarOn - Inventario de Coeficiente Emocional (BarOn EQ-I).

Los componentes se describirán con mayor detalle más adelante en la descripción de las dimensiones después de trabajar en este estudio con este enfoque.

La inteligencia emocional incluye la capacidad de percibir, evaluar y expresar con precisión las emociones, así como la capacidad de acceder y/o producir sentimientos que apoyen el pensamiento. También incluye la capacidad de comprender las emociones, tener conocimiento emocional y control sobre las emociones, todo lo cual contribuye al desarrollo tanto de la mente como del corazón (Otero Plata, 2013).

Goleman (1996) señala la necesidad de estudiar la inteligencia humana a través de una nueva perspectiva que va más allá de los aspectos cognitivos y hace hincapié en cómo las personas utilizan y controlan su entorno emocional y social para comprenderlas como un todo. Asimismo, afirma que hay habilidades más importantes que la inteligencia cognitiva para lograr un bien mayor.

Es por eso que Goleman (1996) describe a la inteligencia emocional como:

Habilidades como la automotivación y la persistencia ante la decepción, el control de los impulsos y el retraso de la gratificación, el mantenimiento del humor y la prevención de los trastornos mentales para que no afecten a la capacidad de pensar, así como la comprensión de las emociones y la capacidad de pensar, mostrar y tener esperanza. (p.99)

Castillo (2016) afirma de manera similar que la inteligencia emocional "es la conciencia de las propias emociones, la capacidad de controlarlas y motivarse, el reconocimiento de las emociones de los demás y la predictibilidad de las relaciones interpersonales" (p.89).

Huanca, E. (2012) define la inteligencia emocional como:

La capacidad de un individuo para llevar a cabo y mejorar sus habilidades en la observación de sus propias emociones y las de los demás, la regulación de esas emociones, la capacidad de expresarse adecuadamente, la capacidad de plantear y llevar a cabo estrategias adaptativas de resolución de problemas, así como mantener la esperanza de perseverar en sus objetivos hasta conseguirlos. (p.119)

Dimensiones de la inteligencia emocional (Bar-On)

Tal como lo describe Ugarriza (2001) los factores considerados son: El componente interno (CIA). nos permite expresar nuestros sentimientos y emociones desarrollando las habilidades necesarias para identificar con precisión y veracidad quiénes somos, qué queremos conseguir, cuáles son nuestras prioridades, etc. Las personas con un alto nivel de este tipo de inteligencia son capaces de comprender la motivación que hay detrás de sus sentimientos y comportarse de acuerdo con ellos. Esto incluye: (a) La autoconciencia emocional (CM), que es la capacidad de reconocer y comprender nuestros sentimientos, distinguirlos y entender por qué se producen. (a) La capacidad de hacer valer lo que sentimos, creemos o pensamos sin

causar daño y defendiendo nuestros derechos se conoce como asertividad (AS). (c) El autoconcepto (AC) es la capacidad de comprenderse, aceptarse y respetarse a sí mismo reconociendo tanto sus aspectos positivos como los negativos, así como las limitaciones u oportunidades que puedan existir. (d) La independencia (IN) es la capacidad de dirigirse a sí mismo, de sentirse seguro de sus propios pensamientos y acciones. Por decirlo de otra manera, tomar nuestras decisiones sin que nadie más nos influya.

Componente Interpersonal (CIE). Desarrolla las habilidades necesarias para interactuar con los demás y, al mismo tiempo, comprender sus emociones y sentimientos. Es posible reconocer y comprender lo que le ocurre a la otra persona y responder de la manera más adecuada en función de su estado emocional. Es una habilidad bastante útil en el día a día. Presenta las siguientes subfases: (a) La capacidad de reconocer, comprender y tener en cuenta los sentimientos de los demás que nos rodean se conoce como empatía (EM). (b) Las relaciones interpersonales (RI), que se caracterizan por una cercanía emocional y personal, son la capacidad de establecer y mantener relaciones recíprocamente satisfactorias. (c) Responsabilidad social (RS), es la capacidad de demostrar que somos individuos empáticos que colaboran y realizan aportaciones positivas.

La adaptabilidad como componente (CAD). Esta dimensión, que también se conoce como ajuste, permite gestionar los posibles cambios. Comprende:

La resolución de problemas (SP) es la habilidad que nos permite reconocer y definir con precisión los problemas, así como descubrir y poner en práctica posibles soluciones. La capacidad de ver la relación entre lo que sentimos y lo que realmente existe se conoce como la "prueba de la verdad" (abreviada PR) en el apartado (b). La capacidad de ajustar nuestros sentimientos, pensamientos y acciones ante circunstancias cambiantes se conoce como flexibilidad (FL).

Componente de la gestión del estrés (CME). Reforzar la capacidad de gestionar y dirigir nuestros sentimientos. Con una actitud optimista sobre la mejora

futura. Tener en cuenta las siguientes subescalas: (a) La tolerancia al estrés (TE) es la capacidad de afrontar de forma constructiva y activa las situaciones estresantes sin dejar que empeoren. Para poder gestionar nuestras emociones, debemos ser capaces de soportar y posponer nuestras respuestas y acciones impulsivas. Esto se conoce como control de los impulsos (CI).

Componente del estado general de optimismo (CAG). Mide nuestra capacidad de disfrutar de la vida, nuestras esperanzas en el futuro y el hecho de sentirnos felices. Esto es lo que nos impulsa. Comprende: Felicidad (a) (FE), Se refiere a la capacidad de disfrutar de nuestra vida, de nosotros mismos y de los que nos rodean, y de tener experiencias agradables que nos permitan prosperar. (b) Optimismo (OP), es la capacidad de ver las cosas de la mejor manera posible y de mantener la esperanza de que las cosas puedan mejorar a pesar de las dificultades o desafíos que puedan surgir.

#### Enfoques teóricos de la conceptualización de la asertividad

Enfoque Cognitivo: En este enfoque, la conducta asertiva se refiere a expresar lo que uno cree, siente y desea de manera clara y veraz, prevaleciendo sobre los derechos de los demás. Se refiere a lo que sus autores creen que son las cuatro técnicas fundamentales que deben combinarse para formar la asertividad: a) Distinguir entre el comportamiento agresivo y el asertivo, (b) Comprender nuestros derechos y los de los que nos rodean. (c) Reducir las distorsiones cognitivas y afectivas y responder de forma honesta y asertiva, (c) Promover el crecimiento de las destrezas asertivas. Flores (1994) (citado por Gaeta y Galvanovskis, 2009, p.405).

De acuerdo a García & Magaz (2012), la conducta asertiva se ha ido desarrollando desde ese momento a partir de los estímulos recibidos como parte de un proceso de aprendizaje a través de la realización u observación de experiencias previas, que, tras un proceso de análisis, valoración y juicio que incluye también el componente emocional da como resultado la comunicación asertiva. La comunicación es entonces nuestra capacidad para obtener toda la información que

está disponible a nuestro alrededor y actuar como nos parezca. Ahora bien, para que la comunicación tenga éxito, el receptor debe tener las habilidades necesarias para descifrar y comprender el mensaje. Las relaciones interpersonales se vuelven más difíciles cuando falla la comunicación.

Un centro de estudio es un lugar donde las personas socializan, interactúan entre sí, se comunican y donde las habilidades sociales se fortalecen cada vez que los estudiantes se conectan entre sí o con sus instructores. De ello se desprende que las habilidades sociales son ventajosas para el proceso de comunicación en su conjunto (Macias y Camargo, 2013).

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, la asertividad como habilidad social es la cualidad que hace que una persona sea capaz de expresar lo que siente, lo que cree, lo que desea y lo que considera, así como hacer que los demás respeten sus derechos sin dañar o agraviar a otros. La construcción conceptual de la comunicación asertiva se realiza entonces a partir de estas dos perspectivas.

Entonces, la comunicación asertiva nos permite relacionarnos con los demás teniendo en cuenta tanto nuestros pensamientos como nuestros sentimientos. Dicho de otro modo, antes de responder, hay que considerar la situación y la forma de proceder, manteniéndose firme en la expresión de sus deseos y mostrando al mismo tiempo respeto por los derechos de quienes colaboran con él en este proceso. Finalmente, la persona se sentirá bien con el comportamiento que ha adoptado.

Es vital darse cuenta de que este estilo de comunicación tiene una orientación asertiva, lo que significa que nos anima a expresar, comunicar y transmitir nuestros pensamientos, sentimientos y percepciones para hacer prevalecer nuestros deseos respetando los derechos de los demás. Dicho de otro modo, para entender la asertividad como una habilidad social, de acuerdo con Bichop (2000) (Citado en Gaeta y Galvanovskis, 2009, p.406) debemos ser capaces de expresarnos sin volvernos pasivos, agresivos o manipuladores. Para ello, se nos dice, debemos conocernos a nosotros mismos y ser capaces de ejercer el autocontrol, lo que nos

permitirá saber qué necesitan los demás manteniendo nuestras propias necesidades y principios en un segundo plano. Digamos que, en el sentido de que conseguimos perfeccionar nuestras habilidades comunicativas, somos asertivos.

Ahora que ya no nos expresamos asertivamente, han surgido otros estilos como el apasionado, el agresivo o el apasionadamente agresivo.

El aspecto cognitivo del comportamiento asertivo, como habilidad social, es el que se manifiesta durante las interacciones sociales y el que más se asemeja a la orientación que damos a la comunicación asertiva como expresión pura. Si aceptamos que la comunicación asertiva es una habilidad social, queda claro que no pertenece a la personalidad de una persona sino a las formas en que se responde a un determinado tipo de estímulo y que fueron aprendidas a través de un proceso de aprendizaje (García y Magaz, 2011). Además, este comportamiento varía en función de los rasgos de cada individuo, del momento y del entorno en el que se desarrolla el proceso.

#### Dimensiones de la comunicación asertiva

Dado que este estudio adopta una perspectiva cognitiva, García y Magaz (2011) definieron la conducta asertiva como "la cualidad que define una clase de comportamientos sociales que constituyen un acto de respeto a la igualdad con uno mismo y con los demás con los que se desarrolla la interacción" (p.12). Los autores esbozan dos elementos o dimensiones que permiten identificar la etiqueta comunicativa.

La autoasertividad se define como el comportamiento que se caracteriza por la expresión genuina y considerada de los propios sentimientos respetando lo que nos gusta, lo que queremos y lo que preferimos. (García y Magaz, 2011).

La heteroasertividad se define como una forma de actuar que se caracteriza por mostrar un respeto genuino y cordial por lo que otras personas quieren, desean o prefieren (García y Magaz, 2011).



Como resultado de cómo se superponen estas dos dimensiones en cada individuo, resulta una conducta asertiva; en última instancia, el predominio de una conducta autoasertiva o heteroasertiva determina la forma de interacción social.

Estilos de comunicación asertiva.

Con el fin de distinguir entre los diferentes estilos de expresión asertiva, que pueden resultar confusos, estos comportamientos se dividen en dos grupos: los enfocados a mostrar respeto por uno mismo, y los enfocados a mostrar respeto por los demás. En consecuencia, García y Magaz (2011) realizaron las siguientes descripciones de estos dos conceptos distintos: Autoafirmación y heteroafirmación

La capacidad que tenemos de proteger y hacer prevalecer nuestros propios derechos es lo que hará que la autoasertividad haga hincapié en esos derechos. Y la heteroasertividad es la capacidad de tener en cuenta que los demás pueden tener derechos similares a los nuestros y que ellos también desean que se respeten. Será necesario un estilo de respuesta interactivo, expresivo y asertivo debido a las diferencias en el comportamiento de las personas en estas dos dimensiones. El resultado son cuatro estilos:

Estilo Pasivo, en este estilo de comunicación hay un alto nivel de heteroasertividad y poca autoasertividad. Este individuo acepta y reconoce lo que dicen los demás, pero reconoce menos sus propios derechos, es decir, se preocupa por complacer a los demás.

El estilo de comunicación pasivo de esta persona hace que le resulte difícil reconocer sus propias capacidades o lo que podría lograr, lo que le hace sentirse inferior a los demás. Aun así, es posible que se sientan ofendidos por lo que otros puedan pensar, decir o hacer. Carecen de autocontrol y tienen un sentido de sí mismos disminuido. (Hofstadt y Gómez, 2006).

Estilo asertivo; en este estilo, las dimensiones (autoasertividad y heteroasertividad) están en equilibrio. Es alguien que expresa lo que siente, piensa y

cree, defendiendo sus derechos y dejando de lado los de los demás. Ser así permite a los demás expresarse libremente y hacer el mejor uso de sus estrategias de comunicación. No importa cómo consiga lo que quiere; lo que importa es que negocie, o que consiga lo que quiere de una manera respetuosa con la otra persona y que se relacione adecuadamente con ella. Puede ajustarse al entorno en el que se produce la comunicación, resolviendo los problemas inmediatos que surjan y previniendo otros.

Esta persona asertiva puede mantener estas características con cualquier persona con la que se relacione, dando la impresión de ser una persona auténtica y consecuente. Son conscientes de sí mismos, tienen un claro sentido de quiénes son y saben lo que sienten y quieren en todo momento. Se aceptan a sí mismos incluso cuando los demás no lo hacen (Hofstadt y Gómez, 2006).

Estilo agresivo; en este estilo se priorizan los derechos propios por encima de los de los demás, o predomina la autoasertividad sobre la heteroasertividad. Son capaces de defender sus propios derechos y asegurar su dominio, pero carecen de empatía y consideración por los derechos de los demás. Son hostiles, se ofenden, provocan, atacan y causan daño, lo quiera o no el receptor.

Se caracterizan por algún tipo de alteración emocional, que puede incluir baja autoestima, ansiedad, rabia clerical, odiosidad y pérdida de control. La persona afectada puede sentirse frustrada y extremadamente decepcionada por ello. Parece lógico que cuando las relaciones sociales comienzan a deteriorarse, las personas tiendan a distanciarse de ellas. A nivel profesional, además de sus relaciones interpersonales, su rendimiento en el trabajo puede disminuir. Es bien sabido que quienes tienden a adoptar este estilo de vida pueden experimentar problemas cardiovasculares (Hofstadt y Gómez, 2006).

El estilo pasivo-agresivo, en este caso, no reconoce los derechos propios ni los de los demás, sino que presenta conductas tanto pasivas como agresivas, por lo que combina estos dos estilos en sus características. (Pain, 2008).

Son aquellos individuos que luchan por defender tanto sus derechos como los de los demás. En cuanto a sus características, podemos ver que a veces son muy exigentes a la hora de tomar decisiones, tanto con ellos mismos como con los demás; en ocasiones son incapaces de defenderse por miedo al rechazo, pero no se les suele considerar pasivos; en ocasiones pueden volverse taciturnos y optar por hacer valer sus derechos de forma indirecta, lo que se traduce en reprimendas irracionales; y en ocasiones pueden ser tanto pasivos como agresivos.

Es un estilo de comunicación que tiene el potencial de ser perjudicial, ya que las personas que lo utilizan pueden parecer pasivas, pero pueden estar ocultando una ira que podría causar problemas. Son los que no expresan sus verdaderas opiniones, como los asertivos,

#### Justificación

El aula, vista desde una perspectiva más amplia, será un lugar donde se reúnen personas que tienen diferentes historias personales, experiencias únicas e ideas, creencias y emociones variadas. En este entorno, es crucial estudiar cómo se expresan y comparten entre el grupo. El profesor no elude esta situación porque también funciona como un actor educativo que interactúa con los miembros de la familia a nivel personal. Esto se convierte en una responsabilidad muy esencial, ya que definirá su rendimiento en el trabajo en términos de satisfacción personal y profesional. En consecuencia, la inteligencia emocional y la asertividad del profesor pueden repercutir positiva o negativamente en las interacciones que se producen en el aula y, en definitiva, en el desarrollo de los alumnos tanto ahora como en el futuro. El profesor debe ser consciente de las necesidades socioemocionales de sus alumnos para proporcionarles acciones y respuestas efectivas que puedan servir como modelos de desarrollo integral del alumno.

El desarrollo de habilidades como la inteligencia emocional o la comunicación asertiva requiere algo más que el estudio o los conocimientos académicos, sino que exige ante todo la asimilación de las capacidades pertinentes, la

autoconciencia de los puntos débiles y fuertes, y un entrenamiento paralelo. Esto va más allá de ser una iniciativa personal y debería convertirse en un requisito necesario para el empleo académico.

Por ello, en este estudio se han comparado las dos variables de inteligencia emocional y asertividad, utilizando dos instrumentos para medir los niveles de cada una y revelar sus niveles, lo que ha permitido identificar varias dimensiones y subdimensiones.

Además, la investigación tiene una gran relevancia, ya que aporta datos teóricos sobre el nivel de habilidades sociales que poseen actualmente los profesores. Aunque los factores no estén controlados, es necesario presentar los datos reales, estén o no en consonancia con las teorías. Se centra en las variables y profundiza en la comprensión de las relaciones entre ellas, así como en la forma en que éstas interactúan.

El reto de nuestra sociedad y de nuestro sistema educativo es averiguar cómo difundir esta formación a todos los profesores para que no se produzca sólo en algunos centros muy concretos llenos de sana pasión y entusiasmo. Un cambio que puede parecer improbable, pero que el paso del tiempo está convirtiendo en una necesidad imperiosa y no en un lujo innecesario. Sin profesores emocionalmente inteligentes, sería imposible abordar las contradicciones y paradojas de la sociedad del siglo XXI. Necesitamos una escuela sana, capaz y feliz. (Cabello, Ruiz-Arana, & Fernandez-Berrocal, 2016)

Este estudio ilustra cómo pueden relacionarse dos instrumentos, y su análisis destaca la relación entre las dimensiones teóricas específicas de cada variable. También proporciona información sobre temas concretos, como los estilos de comunicación específicos (agresivo, asertivo, pasivo), que se relacionan con diversos niveles de inteligencia emocional. Para llevar a cabo un estudio y proporcionar información que pueda ser fiable en esta región, también es crucial utilizar instrumentos validados.

A nivel social, la investigación pretende contribuir desde la psicología al ámbito educativo porque los factores personales influyen, de hecho, en la enseñanza y el aprendizaje. En consecuencia, se espera que los hallazgos conduzcan a acciones que enfatizen aún más los aspectos psicológicos de los profesores, que son esenciales para una experiencia educativa positiva, adecuada y satisfactoria.

Justificación pedagógica, este estudio pretende destacar el papel crucial que desempeña el profesor al servir de ejemplo y mentor a estos alumnos que acabarán convirtiéndose en ciudadanos. La instrucción del profesor no se centra únicamente en la disciplina que enseña, sino que, teniendo en cuenta estas nuevas orientaciones, su contribución va más allá, ya que quiere ayudar a sus alumnos a alcanzar un alto nivel de conocimientos, sentimientos, acciones y valores. Un profesor emocionalmente inteligente será capaz de ayudar a sus alumnos a reconocer sus propias emociones, a desarrollar el autocontrol y a tener la capacidad de expresar sus sentimientos adecuadamente a los demás. El desarrollo de respuestas asertivas en la comunicación o interacción entre el profesor y el alumno en el aula o fuera de ella mejora el ambiente y, en definitiva, el proceso de aprendizaje, mejora las relaciones sociales y evita los conflictos y las dificultades causadas por una gestión inadecuada de la comunicación.

### Problema

Como resultado del estado actual de nuestra sociedad, que se caracteriza por la intolerancia, la falta de respeto por los demás y la falta de empatía en nuestras interacciones sociales, la gente busca constantemente formas de estar a la altura de las exigencias de esta época. Estas demandas están impulsadas por el avance y el protagonismo de la tecnología, así como por el movimiento dominante y audaz de las telecomunicaciones.

Surge entonces la preocupación por la educación de las personas, que les permita adaptarse a estas nuevas exigencias del mundo. Por ello, organizaciones internacionales como la UNESCO han afirmado que la educación es una herramienta

necesaria para el avance de la humanidad y que las políticas educativas deben centrarse en potenciar los conocimientos, desarrollar habilidades técnicas, pero, sobre todo, fomentar el crecimiento personal. Así se recoge en el informe Delors de la Comisión Internacional sobre la Educación en el Siglo XXI. En consecuencia, propone cuatro pilares para una educación de alta calidad: saber lo que hay que saber, saber lo que hay que hacer, saber quién eres y saber cómo vivir tu vida. Esto supone un cambio radical con respecto a las teorías y prácticas educativas anteriores. Los dos últimos pilares (aprender a vivir y aprender a ser) están relacionados con las habilidades emocionales y sociales, áreas clave que permitirían al ser humano desarrollarse plenamente y ser útil a lo largo de su vida. (Delors, 1996).

Además, la Unión Europea propone el proyecto Tuning, que pretende estandarizar la educación superior. Posteriormente, con su versión adaptada a Latinoamérica en 2007, establece que la formación en educación superior debe fomentar dos tipos de competencias: las específicas relacionadas con la disciplina de estudio, y las generales que deben enseñarse a todo estudiante independientemente de su campo de trabajo. En ellas se refuerzan, entre otras, las habilidades de trabajo en equipo, las habilidades interpersonales, los valores y la capacidad de tomar decisiones. todo lo relacionado con las habilidades emocionales y sociales (Beneitone et al., 2017).

Todo esto indica que en las últimas décadas ha surgido una nueva concepción de la educación, que va más allá del enfoque tradicional en el aprendizaje de contenidos y el desarrollo de habilidades cognitivas característico de la década de 1970. En su lugar, se enfatiza la oportunidad de contribuir al desarrollo integral del alumno mediante el fomento de habilidades sociales y emocionales, así como la construcción y el fortalecimiento de una escala de valores, que ayudan a mantener una convivencia pacífica y armoniosa con el entorno que les rodea.

De acuerdo a esto, surge la cuestión: ¿Desde dónde empezar a producir el cambio?, sino en el escenario donde se introducen los actores clave de este proceso,

es decir, a partir de las aulas. El profesor asume entonces un papel protagonista en este proceso con vistas a esa educación integral, o educación para el futuro.

En América Latina y en nuestro propio país, es común observar las deficiencias del sistema educativo, que enfatizan lo académico y formativo, y a pesar de los esfuerzos por modernizar y reformar la educación peruana, no parece haber logrado los resultados deseados sin tener que dejar de lado las prácticas tradicionales. Alvarado (2017) afirma en su tesis "Inteligencia Emocional del Docente y la Gestión del Aprendizaje", que los educadores siguen utilizando un enfoque rígido y cognitivo de la enseñanza y el aprendizaje en lugar de un enfoque holístico, integrador y transversal que tenga en cuenta las dimensiones emocionales, afectivas, constructivas y espirituales de los actores clave del sistema. Esto demuestra la necesidad de contar con educadores con altos estándares morales, inteligencia emocional y habilidades sociales que enseñen con el ejemplo y no con la intolerancia y la represión.

La situación en nuestro país no es demasiado alarmante, muchas personas creen que la inteligencia emocional no es esencial para la educación superior o, en el mejor de los casos, no es muy relevante para el éxito de los esfuerzos educativos. Como resultado, se encontró en el estudio de Enríquez (2017) Inteligencia Emocional en Docentes de una Universidad Privada del Área Metropolitana de Lima que el nivel de inteligencia emocional en los estudiantes no es alto, sino más bien promedio.

Para que un alumno alcance el nivel necesario de inteligencia emocional, debe ser consciente de esta necesidad y trabajar para desarrollar la capacidad necesaria. De este modo, podrán poner en práctica las distintas herramientas de las que disponen para guiar eficazmente a sus alumnos y fomentar un entorno propicio para el aprendizaje. La comunicación asertiva es una de las herramientas que pueden utilizar tanto el profesor como el alumno.

El aula es un pequeño espacio social en el que los alumnos suelen experimentar emociones como la alegría, la tristeza, la rabia, el miedo, la culpa, la

impotencia, etc. Estas emociones reflejan la actitud del alumno y su nivel de preparación para el aprendizaje.

Entonces, la comunicación asertiva surge como una habilidad social que permite al profesor mantener una interacción social con el alumno, facilita la colaboración y crea un ambiente donde hay armonía, pero no porque no haya conflictos, sino porque cada miembro de esa comunidad respeta las diferencias, preferencias y necesidades de los demás. (Triana y Velasquez, 2014).

Un entorno negativo que impide el desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje resulta de un ambiente conflictivo, hostil, insensible, de falta de interacción, de intolerancia y de hostilidad, lo que demuestra el papel fundamental que tienen los estilos de comunicación asertivos en el proceso. Por ello, un entorno emocional seguro y estable permite a los alumnos alcanzar su máximo potencial. En consecuencia, el profesor desempeña un papel crucial como mediador y guía que debe estar preparado para crear las mejores condiciones para que este proceso se desarrolle eficazmente. Las habilidades sociales y emocionales pueden aprenderse, ya que no forman parte de la persona, sino que se desarrollan y mejoran constantemente.

Entonces, es importante recordar que no se puede enseñar algo que no se entiende, al igual que no se puede enseñar matemáticas sin saber primero de matemáticas. Lo mismo ocurre con las habilidades de inteligencia emocional; ya sabemos lo valiosas que son en el ámbito educativo, pero ¿cómo pueden los alumnos desarrollarlas si sus profesores no lo han hecho?

A nivel institucional, los centros de formación pedagógica de los futuros profesionales de la educación describen que en el perfil del egresado predominan las habilidades sociales y emocionales, el desarrollo de la inteligencia emocional y la expresión de su asertividad como aspectos esenciales de su trabajo que les permitirían brindar una atención más integral, personalizada y humanizada, así como un mayor reconocimiento profesional y personal.



De manera lamentable, la preparación académica que se le da a estas habilidades no es la más adecuada porque no se les da el peso que realmente merecen al simplificarse demasiado o esperar a que una tarea específica las requiera cuando, en realidad, estas habilidades deben fortalecerse en todas las tareas e integrarse en el currículo académico formativo.

Por todo esto, el Perú debe invertir en la educación superior con un enfoque en el desarrollo de estas habilidades comenzando por los profesores porque este es el camino que conduce a profesionales exitosos que ayudarán al desarrollo de la nación.

Frente a la problemática descrita nos planteamos la siguiente interrogante:

¿Cuál es la relación entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco?

Conceptualización y operacionalización de variables

Variable 1: Inteligencia Emocional

Definición conceptual

La Inteligencia Emocional, tomando en cuenta a Bar On (1997) (citado por Ugarriza, 2001), es la capacidad de comprender y canalizar nuestras emociones para que trabajen a nuestro favor y no en nuestra contra, lo que nos ayuda a ser más eficaces y a tener éxito en diversos ámbitos de la vida.

Variable 2: Comunicación asertiva

Definición conceptual

es la habilidad social que permite a un individuo expresar, comunicar y transmitir lo que cree, siente o ve de forma que le permita alcanzar sus objetivos

respetando también los derechos de los demás y los suyos propios (Bichop, 2000) (Citado por Gaeta y Galvanovskis, 2009).

#### Definición operacional

#### Variable: Inteligencia Emocional

Se evaluarán, de acuerdo con Bar-On, sus 5 componentes y sus respectivos 15 subcomponentes. Así tenemos: (a) Intrapersonal: Comprensión emocional de sí mismo, , asertividad, autorrealización, independencia y autoconcepto. (b) Interpersonal: Empatía, relaciones interpersonales y responsabilidad social. (c) Adaptabilidad: Solución de problemas, prueba de la realidad y flexibilidad. (d) Manejo del Estrés: Tolerancia al estrés y control de impulsos. (e) Estado de ánimo: Felicidad y optimismo (Ugarriza, 2001).

#### Variable: Comunicación asertiva

De acuerdo con García y Magaz (2011) se evalúan las 2 subcategorías:

La Auto-Asertividad, que es la clase de conductas que constituyen un acto de expresión sincera y cordial de lo que siente una persona y el respeto a sus gustos valores, anhelos o preferencias (p.13) y la Hetero-Asertividad, que es aquella clase de comportamiento que constituye un acto de respeto a la manifestación sincera y cordial de los sentimientos, gustos, deseos, preferencias o valores de otras personas (p.13).

## Operacionalización de las variables

### Variable X: Inteligencia emocional

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala tipo Likert	Niveles
Intrapersonal	Comprensión emocional de sí mismo. Asertividad Autoconcepto Autorrealización Independencia	7,9,23,35,52,63,88,116	“Rara vez o nunca en mi caso” = 1  “Pocas veces en mi caso” = 2	Alto (486– 660)
		22,37,67,82,96,111,126 11,24,40,56,70,85,100,114,129 6,21,36,51,66,81,95,110,125 3,19,32,48,92,107,121		
Interpersonal	Relaciones interpersonales Responsabilidad Social Empatía	10,23,31,39,55,62,69,84,99,113,128	“A veces en mi caso” = 3	Medio (309-485)
		16,30,46,61,72,76,90,98,104,119		
		18,44,55,61,72,98,119,124	“Muchas veces en mi caso” = 4	Bajo (132-308)
Adaptabilidad	Solución de problemas	1,15,29,45,60,75,89,118	“Con mucha frecuencia o siempre en mi caso” = 5	
	Prueba de la realidad Flexibilidad	8,35,38,53,68,83,88,97,112,127 14,28,43,59,74,87,103,131		
Manejo del estrés	Tolerancia al Estrés	4,20,33,49,64,78,93,108,122 13,27,42,58,73,86,102,110,117,130		
	Control de impulsos			
Estado de animo	Felicidad	2,17,31,47,62,77,91,105,120		
	Optimismo	11,20,26,54,80,106,108,132		

**Variable Y:** Comunicación asertiva.

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala tipo Likert	Niveles
Auto- asertividad (autoafirmación)	Libertad de sentimientos Libertad de pensamientos Aceptación de errores. Capacidad para autocontrol Personalidad Control de ansiedad Firmeza de pensamientos y sentimientos.	Del 1 al 20	“Nunca o casi nunca” (CN) “A veces” (AV) “A menudo” (AM) “Siempre o casi siempre” (CS)	Estilo Asertivo (AA >50% - HA >50%) Estilo agresivo (AA >50% - HA <50%) Estilo Pasivo (AA <50% - HA >50%) Estilo agresivo – pasivo (AA <50% - HA <50%)
Hetero-asertividad (Considera los derechos que tienen los demás)	Aceptación de la mutabilidad de la gente. Tolerancia Convivencia pacífica Dar libertad de pensamientos y sentimientos.	Del 21 al 35		

**Hipótesis**

Hipótesis alterna: Existe una relación directa entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva de los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco y la Hipótesis nula, no existe una relación directa entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva de los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.

**Objetivos**

Objetivo general: Determinar la relación entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.

Asimismo, se clasificaron objetivos específicos, los cuales fueron: Conocer el nivel actual de inteligencia emocional que presentan los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco; Conocer el nivel actual de Asertividad que existe en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco y finalmente establecer el grado de relación actual entre el nivel de la Inteligencia Emocional y la comunicación asertiva en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.

## METODOLOGÍA

### Enfoque

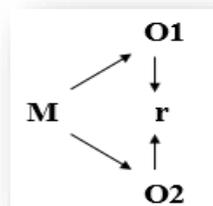
La investigación presente es cuantitativa ya que se apoya en datos estadísticos (frecuencias, porcentajes medidas de tendencia central).

Por otro lado, Hernández, Fernández y Baptista (2016) afirman que "el enfoque cuantitativo utiliza la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías."(p. 55).

### Diseño

El presente estudio se adhiere a los diseños correlacionales transversales no experimentales porque, según Rojas, M. (2017), "las variables carecen de manipulación intencional, no tienen grupo de control y se centran más en el análisis y estudio de los hechos y fenómenos de la realidad después de ocurridos" (p. 71).

El esquema:



### Dónde:

M = Muestra

O1= Observación de la variable 01: Inteligencia emocional

O2= Observación de la variable 02: Comunicación asertiva

r = Correlación entre las variables.

## Población y muestra

La población elegida para este proyecto de investigación estuvo conformada por los alumnos inscritos en los ciclos I a V del Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco.

Distribución de la población.

Ciclos	Total
I	93
II	109
III	3
IV	35
V	110
VI	24
VII	75
VIII	22
IX	63
X	1
Total	535

## B.-Muestra

En total fueron 225 los alumnos que conformaron la muestra. Para elegir la muestra se utilizó la siguiente fórmula.:

$$n = \frac{Z^2 PQN}{E^2 (N - 1) + z^2 \frac{\alpha PQ}{2}}$$

Donde:

N: Tamaño de la población.

p: Proporción de una de las variables importantes del estudio (obtenido de los antecedentes o encuesta piloto, caso contrario asignarle 0.5).

q: 1 – p (complemento de p).

e: Error de tolerancia

$Z_{\alpha/2}$ : Valor de la distribución normal, para un nivel de confianza de  $(1 - \alpha)$ .

Muestra: la muestra hallada es de 483

$$M = \frac{(1,96)^2(50\%)(50\%)(881)}{(3\%)^2(881 - 1) + 1,96^2(50\%)(50\%)}$$

$$M = 483$$

### **Técnica e instrumento de recojo de información**

#### Técnicas

La técnica usada para la presente investigación, en cuanto a las dos variables, ha sido la encuesta.

#### Variables y técnica aplicada

<b>Variable</b>	<b>Técnicas</b>
Variable 1 Inteligencia Emocional	Encuesta
Variable 2 Comunicación asertiva	Encuesta

### **Instrumento de recolección de datos**

#### **Ficha Técnica 1:**

Nombre Original: EQ-I BarOn Emotional Quotient Inventory

Autor: Reuven Bar-On

Procedencia: Toronto – Canadá

Adaptación Peruana: Nelly Ugarriza Chávez



Administración:	Individual o colectiva. Tipo Cuadernillo.
Duración:	Sin límite de tiempo. Aproximadamente de 30 a 40 Minutos.
Aplicación:	Sujetos de 16 y más. Nivel lector de 6° grado de Primaria.
Puntuación:	Calificación manual o computarizada
Significación:	Estructura Factorial: ICE - T- 5 Factores componentes 15 subcomponentes.
Tipificación:	Baremos peruanos.

**Confiabilidad:**

Los estudios de confiabilidad del I-CE realizados en el extranjero se han centrado en la consistencia interna y en la confiabilidad del retest. Casi todos los subcomponentes tienen altos coeficientes alfa de Cronbach, siendo el más bajo el de Responsabilidad Social y el más alto el de Autovaloración con 0,86.

Según los coeficientes alfa de Cronbach de la demostración peruana, la consistencia interna para el inventario general es muy alta, 0,93, mientras que varía entre 0,77 y 0,91 para los componentes de I-CE. Los subcomponentes de Flexibilidad (0,48), Independencia (0,60) y Resolución de problemas (0,60) tienen los coeficientes más bajos. Los catorce factores restantes suman valores superiores a 0,70.

**Validez:**

Los numerosos estudios de validez del I-CE tienen como objetivo principal demostrar el éxito y la eficacia de esta herramienta en la evaluación de los que se sugiere.

En los últimos 17 años, seis países han realizado estudios de validación sobre nueve tipos diferentes de datos: de contenido, aparentes, factoriales, de constructo, convergentes, discriminantes y predictivos.

### **Interpretación de los resultados:**

Interpretación del CE para el total, los componentes, y subcomponentes.

<b>Puntajes estándares</b>	<b>Pautas de Interpretación</b>
130 y más	Capacidad emocional muy desarrollada: Marcadamente alta. Capacidad emocional Inusual.
115 a 129	Capacidad emocional muy desarrollada: Alta, Buena capacidad emocional.
86 a 114	Capacidad emocional adecuada: Promedio.
70 a 85	Necesita mejorar: Baja. Capacidad emocional por debajo del promedio
69 y menos	Necesita mejorar: Muy baja. Capacidad emocional extremadamente por debajo del promedio.

### **Ficha Técnica 2:**

- **Nombre del instrumento:** ADCA-1 Autoinforme de Actitudes y Valores en las interacciones sociales en general – Autoinforme de Conducta Asertiva.
- **Autores:** E. Manuel García Pérez y Angela Magaz Lago.
- **Procedencia:** España
- **Año de publicación:** Publicado en 1993 y actualizado en el 2011.
- **Administración:** Individual y colectivo.
- **Tiempo de aplicación:** De 10 a 15 minutos.
- **Aplicación:** Sujetos de 12 años a más.
- **Usos:** Ámbitos educativos, laboral y en la investigación.
- **Adaptado por:** Pain (2008), con su estudio determina la validez y confiabilidad del instrumento en docentes Tutores en Perú.
- **Escala y puntuación:**

Este instrumento cuenta con 35 ítems, que comprenden las dos dimensiones. Las alternativas de respuesta se han dado en escala de Likert en rango de 1 a 4, de mayor a menor frecuencia.

- Nunca o casi nunca= 4
- A veces= 3
- A menudo= 2
- Siempre o casi siempre= 1

Rango y nivel:

### Escalas y baremos de la variable Comunicación asertiva

Cuantitativo General	Cualitativo
20-80	Auto-asertividad
15-60	Hetero-asertividad

### Determinación de los estilos

Dimensiones		
Estilos	Auto-asertividad	Hetero-asertividad
Estilo asertivo	Percentil por encima de 50%	Percentil por encima del 50%
Estilo pasivo	Percentil por debajo del 50%	Percentil por encima del 50%
Estilo agresivo	Percentil por encima del 50%	Percentil por debajo del 50%
Estilo agresivo-pasivo	Percentil por debajo del 50%	Percentil por debajo del 50%

Nota: ADCA-1. García y Magaz (2003) Adaptada por Pain (2008)

- **Validez:**

Se tiene en cuenta la validez de contenido y la discriminante. Siguiendo el criterio de los jueces y la presentación de ambas subescalas, se calificó la validez de contenido en cada una de ellas. Se alcanzó un grado de acuerdo del 100%. La medida fue utilizada en adolescentes y reconoce puntos extremos en cuanto a la validez

discriminatoria. Los autores comparan los valores que los psicólogos de los distintos centros de investigación obtienen en los resultados de sus estilos con los que ellos mismos han obtenido utilizando el instrumento. logrando un 80% de acuerdo. Por ello, concluyen que el ADCA-1 es un instrumento fiable y válido para evaluar los estilos cognitivos de interacción social.

- **Confiabilidad:**

El estudio cuenta con una prueba de fiabilidad que se realizó en dos ocasiones separadas por aproximadamente ocho semanas. Se evaluaron 724 individuos, entre hombres y mujeres, con edades comprendidas entre los 14 y los 18 años. Los coeficientes de correlación test-retest para la autoasertividad y la heteroasertividad fueron de 0,87 y 0,83, respectivamente. En cuanto a la consistencia interna, se obtuvo un Alfa de Cronbach de 0,90 para la autoasertividad y de 0,85 para la heteroasertividad.

Siguiendo la evaluación del coeficiente de fiabilidad, Pain (2008) en Perú obtiene un Alfa de Cronbach para la Auto-asertividad de 0,799 y para la Hetero-asertividad de 0,821, buena fiabilidad para las dos escalas, asegurando la consistencia interna del instrumento. Después de los cambios lingüísticos, se concluye entonces que el instrumento es confiable.

### **Análisis y procesamiento de información**

Se procesaron los resultados y se analizó la información mediante el análisis, el método estadístico descriptivo y las tablas y figuras para representar los resultados. Además, se utilizó el coeficiente de correlación de Spearman y el coeficiente alfa de Cronbach para determinar la fiabilidad. El análisis de los datos se realizó con las herramientas informáticas SPSS 25 y Microsoft Excel 2016.

## RESULTADOS

En el proceso investigativo se hallaron los siguientes resultados estadísticos, con respecto a cada variable y sus dimensiones para lograr establecer las relaciones entre ellas.

### Resultados del cuestionario de inteligencia emocional

*Tabla 1*

*Niveles de la variable inteligencia emocional*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Muy bajo	1	0.4%
Bajo	49	21.4%
Promedio	156	69.6%
Alto	19	8.5%
Muy alto	0	0.0%
<b>Total</b>	225	100.0%

*Fuente: Base de datos*

### Análisis

La tabla 1 presentan los niveles del cuestionario de inteligencia emocional tomada a los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 69.6% de los estudiantes presenta un nivel promedio, seguido del 21.4% con un nivel bajo, el 8.5% con un nivel alto y el 0.4% restante un nivel muy bajo de inteligencia emocional.

**Tabla 2***Niveles de la dimensión intrapersonal*

<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Muy bajo	3	1.3%
Bajo	37	16.5%
Promedio	153	68.3%
Alto	31	13.8%
Muy alto	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100.0%</b>

*Fuente: Base de datos***Análisis**

La tabla presentan los niveles de la dimensión intrapersonal de los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 68.3% de los estudiantes presenta un nivel promedio, seguido del 16.5% con un nivel bajo, el 13.8% con un nivel alto y el 1.3% restante un nivel muy bajo de la dimensión intrapersonal.

**Tabla 3***Niveles de la dimensión interpersonal*

<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Muy bajo	4	1.8%
Bajo	41	18.3%
Promedio	113	50.4%
Alto	64	28.6%
Muy alto	2	0.9%
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100.0%</b>

*Fuente: Base de datos***Análisis**

La tabla presentan los niveles de la dimensión interpersonal de los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 50.4% de los estudiantes presenta un nivel promedio, seguido del 28.6% con un nivel alto, el 18.3% con un nivel bajo, el 1.8% con un nivel muy bajo y el 0.9% restante un nivel muy bajo de la dimensión interpersonal.

**Tabla 4***Niveles de la dimensión adaptabilidad*

<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Muy bajo	6	2.7%
Bajo	56	25.0%
Promedio	146	65.2%
Alto	16	7.1%
Muy alto	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100.0%</b>

*Fuente: Base de datos***Análisis**

La tabla presenta los niveles de la dimensión adaptabilidad de los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 65.2% de los estudiantes presenta un nivel promedio, seguido del 25.0% con un nivel bajo, el 7.1% con un nivel alto y el 2.7% restante un nivel muy bajo de la dimensión adaptabilidad.



**Tabla 5***Niveles de la dimensión manejo del estrés*

<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Muy bajo	9	4.0%
Bajo	50	22.3%
Promedio	150	67.0%
Alto	15	6.7%
Muy alto	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100.0%</b>

*Fuente: Base de datos***Análisis**

La tabla 5 presentan los niveles de la dimensión manejo del estrés de los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 67.0% de los estudiantes presenta un nivel promedio, seguido del 22.3% con un nivel bajo, el 6.7% con un nivel alto y el 4.0% restante un nivel muy bajo de la dimensión manejo del estrés.

**Tabla 6***Niveles de la dimensión estado de ánimo*

<b>Niveles</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Muy bajo	14	6.7%
Bajo	71	31.7%
Promedio	122	54.5%
Alto	16	7.1%
Muy alto	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100.0%</b>

*Fuente: Base de datos***Análisis**

La tabla 6 presentan los niveles de la dimensión estado de ánimo de los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 54.5% de los estudiantes presenta un nivel promedio, seguido del 31.7% con un nivel bajo, el 7.1% con un nivel alto y el 6.7% restante un nivel muy bajo de la dimensión estado de ánimo.

## Resultados del cuestionario de comunicación asertiva

**Tabla 7**

*Niveles de la variable comunicación asertiva*

Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Estilo agresivo-pasivo	0	0.0%
Estilo agresivo	39	17.4%
Estilo Pasivo	157	70.1%
Estilo Asertivo	28	12.5%
<b>Total</b>	224	100.0%

*Fuente: Base de datos*

### Análisis

La tabla presentan los niveles del cuestionario asertividad tomada a los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco. Se observa que el 70.1% de los estudiantes presenta un estilo asertivo pasivo, seguido del 17.4% con un estilo agresivo y el 12.5% restante manifiesta un estilo asertivo.

**Tabla 8***Pruebas de normalidad de inteligencia emocional y asertividad*

	Kolmogorov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Inteligencia emocional	,120	224	,000	,952	224	,000
Asertividad	,091	224	,000	,979	224	,002

*Fuente: SPSS vers. 26*

**Análisis**

De las pruebas de normalidad se puede concluir lo siguiente: La variable inteligencia emocional no sigue una distribución normal, ya que la significancia es menor al p valor establecido por la tesis ( $\text{sig.} \leq 0.05$ ). También; la variable Asertividad no sigue una distribución normal, ya que la significancia es menor al p valor establecido por la tesis ( $\text{sig.} \leq 0.05$ ). Por lo tanto; para determinar la correlación entre ambas variables se utilizará la correlación de Spearman ya que ambas variables no siguen una distribución normal.

**Tabla 9***Correlación entre inteligencia emocional y comunicación asertiva*

			Inteligencia emocional	Comunicación asertiva
Rho de Spearman	Inteligencia emocional	Coeficiente de correlación	1,000	,651
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	224	224
	Comunicación asertiva	Coeficiente de correlación	,651	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	224	224

Fuente: SPSS vers. 26

**Análisis**

La tabla 9 muestra la correlación entre inteligencia emocional y la *comunicación asertiva*. Se observa una correlación positiva moderada entre ambas ( $r=0.651$ ). Se tiene también que la significancia es menor al p valor establecido por la tesis ( $\text{sig.} \leq 0.05$ ), lo cual indica que existe una relación significativa entre ambas. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula planteada por la tesis: existe una relación directa entre la inteligencia emocional y la asertividad de los estudiantes del IESPP Uriel García, Cusco.

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

En los resultados en la tabla 9 se logra observar existe una relación positiva entre las variables inteligencia emocional y comunicación asertiva de los padres de familia siendo el estadístico el coeficiente rho  $\rho = ,651$  determinando que la relación entre las variables es positiva alta. Asimismo, En la tabla 1 se logra observar que el 69.6 % de los estudiantes que fueron encuestados percibe que la inteligencia emocional se ha encontrado en un nivel medio; el 21.4% considera que se ha encontrado en un nivel bajo y el 8.5% opina que es alto. Y en la tabla 7 se logra observar que la variable comunicación asertiva se considera que el 70.1% de los estudiantes que fueron encuestados se ha encontrado con su comunicación tiene un estilo pasivo; el 17.4% percibe que su comunicación es con un estilo agresivo; y el 12.5 % considera que su comunicación tiene un estilo Asertivo. Algo más de la mitad de los alumnos utilizan una comunicación pasiva, lo que significa que a menudo no expresan sus sentimientos o necesidades, permitiendo que otros lo hagan en su lugar. Con frecuencia se comportan de forma descuidada y ceden el paso a los demás. Tienen una falta de contacto visual, una mala postura física y una incapacidad para decir "no".

Dichos resultados los podemos comprobar por el estudio de Bocco (2016), en su estudio: La inteligencia emocional de los profesores universitarios y su impacto en los estudiantes de Ciencias Experimentales de la Universidad Nacional del Litoral-Santa Fe. Los resultados fueron profesores con un nivel medio de capacidad empática. Al evaluar el rendimiento académico de sus alumnos, se encontró que aquellos que tomaron clases de profesores con niveles mayores o medios de empatía tuvieron un mejor desempeño que aquellos que tomaron clases de profesores con niveles menores de empatía.

Según Contreras y Dextre (2016), se ha estudiado la inteligencia emocional de los profesores universitarios de Huancayo y el estrés laboral. Se realizó la prueba de correlación, arrojando un valor de  $-0,615$  que permitió establecer una correlación

inversa entre las variables del estudio. Por tanto, se llegó a la conclusión de que a mayor inteligencia emocional menor estrés laboral.

En concordancia con lo mencionado anteriormente, apoyamos los hallazgos del estudio de Pain (2017) Asertividad en Tutores Docentes de Instituciones Educativas Públicas: Validación del instrumento ADCA-1 - Universidad Pontificia Católica del Perú. Según sus resultados descriptivos, el 36,4% de los tutores tiene un estilo de comunicación asertivo, el 33% es asertivo y el 4% restante es pasivo o agresivo. También señalan que puede haber influencias según el tipo de región. También hablan de las implicaciones de utilizar esta medida no sólo entre los tutores sino entre los profesores en general.

## CONCLUSIONES

**Primero:** Se comprobó la relación entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva entre los estudiantes de la Institución Privada de Educación Superior. Como resultado, se entiende que existe una relación ( $r=0,651$ ) entre ambas variables. Según Uriel García-Cusco, existe una fuerte correlación positiva entre las variables inteligencia emocional y comunicación asertiva. Sin embargo, el valor p de esta relación es de 0,000, que es inferior al nivel de significación de 0,05. (tabla 9)

**Segundo:** Se determinó que del total de alumnos del Instituto Privado Pedagógico Superior Uriel García-Cusco, el 69,6 por ciento tenía niveles medios de inteligencia emocional, seguido del 39 por ciento y el 8,5 por ciento restante que tiene niveles altos. (Tabla 1)

**Tercero:** Según un análisis descriptivo de la variable comunicación asertiva entre los estudiantes del Instituto Privado Pedagógico Superior Uriel García-Cusco, el 70% de los estudiantes exhibe un estilo de comunicación asertivo y pasivo, el 44% exhibe un estilo agresivo, el 17,4% exhibe un estilo agresivo y el 12,5% restante exhibe un estilo asertivo. (Tabla 7)



## RECOMENDACIONES

- Primero:** Cuando se realizan investigaciones para determinar el nivel de inteligencia emocional, es vital examinar cada una de sus dimensiones, ya que un nivel bajo o adecuado podría ocultar los resultados reales las dimensiones. Por lo tanto, la existencia de programas que potencien la inteligencia emocional como catalizador para el desarrollo de distintas habilidades, debe dirigirse a la dimensión o dimensiones que demanden mayor atención.
- Segundo:** Realizar investigaciones en las cuales se evalúe detalladamente la causa de la personalidad agresiva-pasiva del alumno (resultado obtenido en más de esta investigación), ya que cuando hablamos de comunicación, nos referimos al canal primordial por el que el profesor transmite los distintos mensajes a sus alumnos. Un profesor agresivo-pasivo es incapaz de expresar o escuchar las razones del otro, por lo que se requieren estudios que busquen las causas de este comportamiento.
- Tercero:** Efectuar estudios donde se evalúe detalladamente la causa de la personalidad agresiva-pasiva del alumno (resultado obtenido en más de este estudio), ya que cuando hablamos de comunicación, nos referimos al canal principal por el que el profesor transmite los distintos mensajes a sus alumnos. Un profesor agresivo-pasivo es incapaz de expresar o escuchar las razones del otro, por lo que se requieren estudios que busquen las causas de este comportamiento.

## **AGRADECIMIENTO**

*A mi casa de estudios la Universidad San Pedro, por su apoyo incondicional confianza, estímulo y por enseñarme el valor de la vocación de un profesional.*

*Agradezco de forma especial a mi asesor por su amistad, tiempo, palabras de aliento que me ayudaron y motivaron a tomar la decisión de realizar este trabajo de investigación.*

## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- Alvarado, E. (2017). La inteligencia emocional del docente y la gestión del aprendizaje de los niños y niñas de educación primaria en la I. E. Jorge Basadre Grohman de Huaraz. Tesis para optar el grado de Magister en Ciencias de la Educación. Universidad Pedro Ruiz Gallo. Lambayeque, Perú.
- American Psychological Association APA, (2010). Manual de publicaciones de la American Psychological Association. México: Manual Moderno.
- Bocco, M. (2016). La inteligencia emocional de docentes universitarios y su implicancia en estudiantes de ciencias experimentales. Tesis de maestría en Didáctica de las Ciencias experimentales- Facultad de Bioquímica y ciencias biológicas- Universidad Nacional del Litoral, 167-170. Santa Fé, Argentina.
- Beneitone, P., Esquetini, C., Gonzales, J., Maletá , M., Siufi, G., y Wagenaar, R. (Mayo - Agosto de 2017). Tunning América Latina: Reflexiones y perspectivas de la educación superior en América Latina. Bilbao, España: Universidad de Deusto. Obtenido de <http://rieoei.org/rie35a08.htm>
- Cabello, R., Ruiz-Arana, D., & Fernandez-Berrocal, P. (2016). Docentes emocionalmente inteligentes. Recuperado el mayo de 2019, de REIFOP: <http://www.aufop.com>
- Castillo, F. (2016). La educación de la Inteligencia emocional. Madrid: Editorial. SM
- Contreras, M., y Dextre, G. (2016). Inteligencia emocional y estrés laboral en docentes universitario de la ciudad de Huancayo. Tesis para optar el Título profesional de Licenciado en psicología. Universidad Continental. Huancayo, Perú.
- Delors, J. (1996). La Educación encierra un tesoro (Informe UNESCO). México: Ediciones UNESCO.
- Enríquez, G. (2017). Inteligencia Emocional en docentes de una universidad privada

- de Lima Metropolitana. Tesis para optar el grado de Magister en Psicología con mención en Psicología Empresarial. Universidad Femenina del Sagrado Corazón. Lima, Perú.
- Gaeta, L., y Galvanovskis, A. (2009). Asertividad: un análisis teórico empírico. *Enseñanza e investigación en psicología*, 14(2), 403-425.
- García, A. (2010). Estudio sobre la asertividad y las habilidades sociales en el alumnado de Educación Social. *XXI, Revista de Educación* (12), 226-239.
- García, J. (2012). La comunicación, clave de excelencia visible en la Educación Superior. *Journal for Educators, Teachers and Trainers*, 3, 26-36. Obtenido de [http://www.ugr.es/~jett/pdf/vol03\\_02\\_jett\\_garcia-ramirez.pdf](http://www.ugr.es/~jett/pdf/vol03_02_jett_garcia-ramirez.pdf)
- Goleman, D. (1996). *Inteligencia emocional*. Barcelona: Edit. Kairos.
- Gonzales, G., Carrasquilla, D., La Torre, G., Torres, V., Villamil, K. (2015) Hofstadt, C., y Gómez, J. (2006). *Competencias y habilidades profesionales para universitarios*. Madrid: Edit. Díaz de Santos.
- Hernández, R., Fernández, C., Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (Sexta edición ed.). México D.F.: Mc Graw Hill.
- Huanca, E. (2012). Niveles de inteligencia emocional de docentes de una institución educativa del distrito de Ventanilla - Callao. Tesis para optar el grado académico de Maestro en Educación - Mención en Problemas de Aprendizaje- Universidad San Ignacio De Loyola. Lima, Perú.
- Montoya, B. (2017). *Inteligencia Emocional y Comunicación asertiva en Gerentes de Organizaciones educativas*. Tesis para optar el grado de Magister en Ciencias de la Educación con mención en Gerencia Educativa. Universidad Rafael Belloso Chacín. Maracaibo.
- Otero, P. (2013). *Inteligencia emocional: aplicaciones educativas* México: Editorial.

EOS

- Pain, O. (2017). Asertividad en Docentes Tutores de Instituciones Educativas Públicas: Validación del instrumento ADCA-1. Tesis para optar el grado de Licenciado en Psicología con mención en Psicología Educativa. Lima, Perú.
- Rojas, M. (2017). Manual de investigación y redacción científica. Lima: Edit. Book Xpress.
- Sánchez, H., y Reyes, C. (2002). Metodología y diseños en la investigación científica. Lima: Edit. Universitaria.
- Triana, A., y Velasquez, A. (30 de Junio de 2014). Comunicación Asertiva de los docentes y clima emocional del aula en preescolar. Voces y silencios: Revista Latinoamericana de Educación, 5(1), 23-41.
- Ugarriza, N. (2001). La evaluación de la Inteligencia Emocional a través del Inventario BarOn (I-CE) en una muestra de Lima Metropolitana. Persona(4), 129-160.

## ANEXOS:

**ANEXO 1**  
**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

**TÍTULO: INTELIGENCIA EMOCIONAL Y COMUNICACIÓN ASERTIVA EN ESTUDIANTES DEL INSTITUTO SUPERIOR PEDAGÓGICO PRIVADO URIEL GARCÍA, CUSCO-2021**

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p><b>Problema general</b> ¿Cuál es la relación entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-Cusco?</p>	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar la relación entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b> Conocer el nivel actual de inteligencia emocional que presentan los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García-</p>	<p><b>Hipótesis alterna:</b> Existe una relación directa entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva de los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.</p> <p><b>Hipótesis nula:</b> No existe una relación directa entre la inteligencia emocional y la comunicación asertiva de los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado</p>	<p><b>Variable X:</b> Inteligencia emocional</p>	<p>Intrapersonal</p> <p>Interpersonal</p> <p>Adaptabilidad</p> <p>Manejo del estrés</p>	<p>Comprensión emocional de sí mismo. Asertividad Autoconcepto Autorrealización Independencia</p> <p>Relaciones interpersonales Responsabilidad Social Empatía</p> <p>Solución de problemas Prueba de la realidad</p> <p>Flexibilidad Tolerancia al estrés</p>	<p><b>Enfoque de la investigación</b> Cuantitativa</p> <p><b>Diseño de la investigación</b> No-Experimental</p> <p><b>Población y muestra</b> La población seleccionada para este trabajo de investigación estuvo constituida por estudiantes del I al V ciclos, matriculados en el Instituto Superior Pedagógico Privado Uriel</p>

	<p>Cusco.</p> <p>Conocer el nivel actual de Asertividad que existe en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.</p> <p>Establecer el grado de relación actual entre el nivel de la Inteligencia Emocional y la comunicación asertiva en los estudiantes del instituto Superior Pedagógico Privado Uriel García- Cusco.</p>	Uriel García- Cusco.		Estado de animo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de impulsos</li> <li>Felicidad</li> <li>- Optimismo</li> </ul>	<p>García- Cusco.</p> <p><b>Muestra</b> La muestra final fue conformada por un total de <b>225</b> estudiantes</p> <p><b>La técnica</b> fue la encuesta con escala de Likert para cada variable. Se utilizaron dos instrumentos, el EQ-I (Bar On Inventario de cociente emocional) que mide el nivel de inteligencia emocional y el ADCA-1 (Autoinforme de Comunicación Asertiva) que determina los estilos de comunicación asertiva, ambos de amplia validez y confiabilidad.</p>
			<p><b>Variable Y:</b> Comunicación asertiva.</p>	<p>Auto- asertividad (autoafirmación)</p> <p>Hetero-asertividad (Considera los derechos que tienen los demás)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Libertad de sentimientos</li> <li>- Libertad de pensamientos</li> <li>- Aceptación de errores.</li> <li>- Capacidad para autocontrol</li> <li>- Personalidad</li> <li>- Control de ansiedad</li> <li>- Firmeza de pensamientos y sentimientos.</li> <li>- Aceptación de la mutabilidad de la gente.</li> <li>- Tolerancia</li> <li>- Convivencia pacífica</li> <li>- Dar libertad de pensamientos y sentimientos.</li> </ul>	

## ANEXO 2:

### INSTRUMENTOS

#### INVENTARIO DE INTELIGENCIA EMOCIONAL (Bar On)

##### DATOS GENERALES

Edad: \_\_\_\_\_ Sexo: M  F  Años que trabaja en la docencia \_\_\_\_\_

---

Este cuestionario contiene una serie de frases cortas que permiten hacer una descripción de Ud. mismo. Para ello debe indicar en qué medida cada una de las oraciones que aparecen a continuación es verdadera, de acuerdo a como se siente, piensa o actúa la mayoría de las veces. Hay cinco respuestas para cada frase.

1	2	3	4	5
Rara vez o nunca en mi caso	Pocas veces en mi caso	A veces en mi caso	Muchas veces en mi caso	Con mucha frecuencia o siempre en mi caso

Elaborado por R. Bar On. Adaptación peruana por Ugarritza (2001)

1	Para superar las dificultades que se me presentan actuó paso a paso					
2	Es duro para mí disfrutar de la vida					
3	Prefiero un trabajo en el que se me diga casi todo lo que tengo que hacer.					
4	Sé cómo enfrentar los problemas más desagradables.					
5	Me agradan las personas que conozco					
6	Trato de valorar y darle el mejor sentido a mi vida.					
7	Me resulta relativamente fácil expresar mis sentimientos.					
8	Trato de ser realista, no me gusta fantasear ni soñar despierto(a).					
9	Reconozco con facilidad mis emociones.					
10	Soy incapaz de demostrar afecto.					
11	Me siento seguro(a) de mí mismo(a) en la mayoría de situaciones.					
12	Tengo la sensación de que algo no está bien en mi cabeza.					
13	Tengo problemas para controlarme cuando me enojo.					
14	Me resulta difícil comenzar cosas nuevas					
15	Cuando enfrento una situación difícil me gusta reunir toda la					



	información que pueda sobre ella.						
16	Me gusta ayudar a la gente						
17	Me es difícil sonreír						
18	Soy incapaz de comprender cómo se sienten los demás.						
19	Cuando trabajo con otros tiendo a confiar más en sus ideas que en las mías.						
20	Creo que puedo controlarme en situaciones muy difíciles.						
21	Realmente no sé para que soy bueno(a).						
22	No soy capaz de expresar mis ideas.						
23	Me es difícil compartir mis sentimientos más íntimos con los demás.						
24	No tengo confianza en mí mismo(a).						
25	Creo que he perdido la cabeza.						
26	Soy optimista en la mayoría de las cosas que hago						
27	Cuando comienzo a hablar me resulta difícil detenerme.						
28	En general, me resulta difícil adaptarme.						
29	Me gusta tener una visión general de un problema antes de intentar solucionarlo.						
30	No me molesta aprovecharme de los demás, especialmente si se lo merecen.						
31	Soy una persona bastante alegre y optimista.						
32	Prefiero que otros tomen decisiones por mí.						
33	Puedo manejar situaciones de estrés, sin ponerme demasiado nervioso.						
34	Pienso bien de las personas.						
35	Me es difícil entender cómo me siento.						
36	He logrado muy poco en los últimos años.						
37	Cuando estoy enojado(a) con alguien se lo puedo decir.						
38	He tenido experiencias extrañas que no puedo explicar.						
39	Me resulta fácil hacer amigos(as).						
40	Me tengo mucho respeto.						
41	Hago cosas muy raras.						
42	Soy impulsivo(a), y eso me trae problemas.						
43	Me resulta difícil cambiar de opinión.						
44	Soy bueno para comprender los sentimientos de las personas.						
45	Lo primero que hago cuando tengo un problema es detenerme a pensar.						
46	A la gente le resulta difícil confiar en mí.						
47	Estoy contento(a) con mi vida.						
48	Me resulta difícil tomar decisiones por mi mismo(a).						
49	No puedo soportar el estrés.						
50	En mi vida no hago nada malo.						
51	No disfruto lo que hago.						
52	Me resulta difícil expresar mis sentimientos más íntimos.						
53	La gente no comprende mi manera de pensar.						
54	Generalmente espero lo mejor.						
55	Mis amigos me confían sus intimidades.						
56	No me siento bien conmigo mismo(a).						

57	Percibo cosas extrañas que los demás no ven.						
58	La gente me dice que baje el tono de voz cuando discuto.						
59	Me resulta fácil adaptarme a situaciones nuevas.						
60	Cuando intento resolver un problema analizo todas las posibles soluciones y luego escojo la que considero mejor.						
61	Me detendría y ayudaría a un niño que llora por encontrar a sus padres, aun cuando tuviese algo que hacer en ese momento.						
62	Soy una persona divertida.						
63	Soy consciente de cómo me siento.						
64	Siento que me resulta difícil controlar mi ansiedad.						
65	Nada me perturba.						
66	No me entusiasman mucho mis intereses.						
67	Cuando estoy en desacuerdo con alguien soy capaz de decírselo.						
68	Tengo tendencia a fantasear y a perder contacto con lo que ocurre a mi alrededor.						
69	Me es difícil llevarme con los demás.						
70	Me resulta difícil aceptarme tal como soy.						
71	Me siento como si estuviera separado(a) de mi cuerpo.						
72	Me importa lo que puede sucederle a los demás.						
73	Soy paciente.						
74	Puedo cambiar mis viejas costumbres.						
75	Me resulta difícil escoger la mejor solución cuando tengo que resolver un problema.						
76	Si pudiera violar la ley sin pagar las consecuencias, lo haría en determinadas situaciones.						
77	Me deprimó.						
78	Sé cómo mantener la calma en situaciones difíciles.						
79	Nunca he mentado.						
80	En general me siento motivado(a) para continuar adelante, incluso cuando las cosas se ponen difíciles.						
81	Trato de continuar y desarrollar aquellas cosas que me divierten.						
82	Me resulta difícil decir “no” aunque tenga el deseo de hacerlo.						
83	Me dejo llevar por mi imaginación y mis fantasías.						
84	Mis relaciones más cercanas significan mucho, tanto para mí como para mis amigos.						
85	Me siento feliz con el tipo de persona que soy						
86	Tengo reacciones fuertes, intensas, que son difíciles de controlar.						
87	En general, me resulta difícil realizar cambios en mi vida cotidiana.						
88	Soy consciente de lo que me está pasando, aun cuando estoy alterado(a).						
89	Para poder resolver una situación que se presenta, analizo todas las posibilidades existentes.						
90	Soy capaz de respetar a los demás.						
91	No estoy muy contento(a) con mi vida.						
92	Prefiero seguir a otros a ser líder.						
93	Me resulta difícil enfrentar las cosas desagradables de la vida.						
94	Nunca he violado la ley.						
95	Disfruto de las cosas que me interesan.						

96	Me resulta relativamente fácil decirle a la gente lo que pienso.						
97	Tiendo a exagerar.						
98	Soy sensible ante los sentimientos de las otras personas.						
99	Mantengo buenas relaciones con los demás.						
100	Estoy contento(a) con mi cuerpo.						
101	Soy una persona muy extraña.						
102	Soy impulsivo(a).						
103	Me resulta difícil cambiar mis costumbres.						
104	Considero que es muy importante ser un(a) ciudadano(a) que respeta la ley.						
105	Disfruto las vacaciones y los fines de semana.						
106	En general tengo una actitud positiva para todo, aun cuando surgen problemas.						
107	Tengo tendencia a depender de otros.						
108	Creo en mi capacidad para manejar los problemas más difíciles						
109	No me siento avergonzado(a) por nada de lo que he hecho hasta ahora						
110	Trato de aprovechar al máximo las cosas que me gustan y me divierten.						
111	Los demás piensan que no me hago valer, que me falta firmeza.						
112	Soy capaz de dejar de fantasear para volver a ponerme en contacto con la realidad.						
113	Los demás opinan que soy una persona sociable.						
114	Estoy contento(a) con la forma en que me veo.						
115	Tengo pensamientos extraños que los demás no logran entender.						
116	Me es difícil describir lo que siento						
117	Tengo mal carácter.						
118	Por lo general, me trabo cuando pienso acerca de las diferentes maneras de resolver un problema.						
119	Me es difícil ver sufrir a la gente.						
120	Me gusta divertirme.						
121	Me parece que necesito de los demás más de lo que ellos me necesitan.						
122	Me pongo ansioso(a).						
123	No tengo días malos.						
124	Intento no herir los sentimientos de los demás.						
125	No tengo una buena idea de lo que quiero en la vida.						
126	Me es difícil hacer valer mis derechos.						
127	Me es difícil ser realista.						
128	No mantengo relación con mis amistades.						
129	Haciendo un balance de mis puntos positivos y negativos me siento bien conmigo mismo(a).						
130	Tengo una tendencia a explotar de cólera fácilmente.						
131	Si me viera obligado(a) a dejar mi casa actual, me sería difícil adaptarme nuevamente.						
132	En general, cuando comienzo algo nuevo tengo la sensación de que voy a fracasar.						
133	He respondido sincera y honestamente a las frases anteriores.						

### ESCALA DE EVALUACIÓN DE ASERTIVIDAD (ADCA-1)

A continuación, leerá algunas afirmaciones sobre cómo piensan, sienten o actúan las personas. Lea con atención y cuidado cada una de ellas. En cada frase, señale con una equis -X- la casilla correspondiente a la columna que mejor represente su forma de reaccionar en cada situación, utilizando los siguientes criterios:

CN	AV	AM	CS
Nunca o casi nunca 1	A veces 2	A menudo 3	Siempre o casi siempre 4

Elaborado por Garcia y Magaz. Adaptación peruana por Pain (2008).

Nº	AFIRMACIONES	CN	AV	AM	CS
1	Cuando alguien dice algo con lo que no estoy de acuerdo, me pone nervioso/a tener que exponer mi propia opinión				
2	Cuando estoy enojado(a), me molesta que los demás se den cuenta				
3	Cuando hago algo que creo que no gusta a otros, siento miedo o vergüenza de lo que puedan pensar de mi				
4	Me disgusta que los demás me vean, cuando estoy nervioso/a				
5	Cuando me equivoco, me cuesta reconocerlo ante los demás				
6	Si se me olvida algo, me molesto conmigo mismo (a)				
7	Me molesto, si no consigo hacer las cosas perfectamente				
8	Me siento mal cuando tengo que cambiar de opinión				
9	Me pongo nervioso(a) cuando quiero elogiar o halagar a alguien				
10	Cuando me preguntan algo que desconozco, busco justificar mi ignorancia.				
11	Cuando estoy triste, me disgusta que los demás se den cuenta				
12	Me siento mal conmigo mismo/a, si no entiendo algo que me están explicando				
13	Me cuesta trabajo aceptar las críticas que me hacen, aunque comprenda que son Justas				
14	Cuando, me critican sin razón me enfada o me pongo nervioso/a tener que defenderme				

15	Cuando creo haber, cometido un error busco excusas que me justifiquen				
16	Cuando compruebo que, no sé algo me siento mal conmigo				
17	Me cuesta hacer preguntas				
18	Me cuesta pedir favores				
19	Me cuesta, decir que no cuando me piden que haga algo que yo no quiero hacer				
20	Cuando me elogian o me halagan me pongo nervioso y no sé qué hablar y decir				
21	Me molesta que, no me entiendan cuando explico algo				
22	Me irrita mucho que me den la contra				
23	Me molesta que los demás no comprendan mis razones o mis sentimientos.				
24	Me molesta que los demás no comprendan mis razones o mis sentimientos				
25	Me molesta cuando veo que la gente cambia de opinión con el paso del tiempo				
26	Me molesta que, me pidan ciertas cosas aunque lo hagan de buenas maneras				
27	Me molesta que me hagan preguntas				
28	Me desagrada comprobar que la gente no se esfuerza en hacer su trabajo lo mejor posible				
29	Me irrito cuando compruebo la ignorancia de algunas personas				
30	Me siento mal cuando una persona que aprecio toma una decisión equivocada				
31	Me enfado, si veo a alguien comportándose de un modo que no me gusta				
32	Me gusta que me critiquen				
33	Me enojo con la persona que me niega algo razonable que he pedido de buenas maneras.				
34	Me altera, ver a personas que no controlan sus sentimientos: lloran, gritan, se muestran demasiado contentas				
35	Me desagrada que no se dé a las cosas la importancia que tienen.				
36	Me molesta que alguien no acepte una crítica justa				

**ANEXO 3**  
**BASE DE DATOS-INTELIGENCIA EMOCIONAL**

N	Intrapersonal																																T									
	I7	I9	I23	I35	I52	I63	I88	I116	I22	I37	I67	I82	I96	I111	I126	I11	I24	I40	I56	I70	I85	I100	I114	I129	I6	I21	I36	I51	I66	I81	I95	I110		I125	I3	I19	I32	I48	I92	I107	I121	
1	5	3	3	1	5	4	2	4	3	1	2	3	1	5	2	5	4	4	5	1	5	2	4	5	1	1	3	1	3	4	2	1	2	3	3	3	5	5	3	2	121	
2	5	5	1	1	5	4	5	2	5	5	3	4	2	4	2	2	2	1	3	4	4	1	5	5	2	3	4	3	4	2	1	4	4	5	1	5	4	5	4	3	134	
3	3	5	1	1	5	4	5	3	5	5	3	5	5	2	1	2	3	4	5	2	5	4	5	3	4	1	1	2	4	3	2	5	4	4	4	4	4	4	4	1	1	134
4	3	3	1	1	1	3	1	4	5	3	5	3	4	3	4	3	4	2	2	1	3	3	5	1	3	2	1	5	4	4	4	5	3	5	2	2	2	3	5	1	119	
5	3	4	5	3	3	5	4	5	5	5	3	5	5	3	4	3	5	5	4	3	4	3	4	5	4	3	5	5	3	3	5	3	3	4	4	5	5	5	3	3	161	
6	2	4	1	1	5	5	4	5	2	2	2	2	1	2	1	2	4	5	4	2	2	1	4	3	1	4	1	5	3	1	4	3	4	1	2	5	2	5	1	1	109	
7	3	5	4	4	5	4	3	2	4	2	5	4	3	4	1	5	4	4	3	4	1	1	4	1	3	3	1	2	2	4	1	4	4	3	1	3	5	5	5	5	5	131
8	2	4	1	2	4	2	2	2	4	1	5	5	5	2	3	4	1	1	1	3	4	1	3	5	5	5	1	3	5	1	1	3	5	5	4	1	3	4	5	2	120	
9	5	3	4	3	3	5	3	3	4	5	4	5	5	4	3	5	5	4	3	4	3	4	3	5	4	5	3	3	4	3	5	5	4	3	4	4	5	5	3	4	159	
10	3	4	5	3	4	2	5	4	3	4	3	1	1	2	5	2	4	2	4	2	4	2	4	5	2	1	5	4	4	5	2	2	2	2	1	1	1	5	3	5	2	123
11	1	5	4	2	2	4	2	3	2	4	5	2	1	5	5	4	4	4	2	1	1	2	5	2	3	2	2	3	4	5	4	4	4	4	1	3	3	2	1	2	4	119
12	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	4	2	2	2	2	1	4	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	71	
13	1	1	3	1	5	3	2	1	4	1	5	5	2	2	2	5	3	2	3	4	5	3	2	3	4	1	3	3	3	3	5	4	3	1	3	2	1	1	3	5	113	
14	5	4	3	5	3	1	1	5	3	4	1	5	5	1	2	5	4	5	2	2	4	3	4	5	4	5	2	5	4	4	4	4	5	5	2	2	1	2	4	1	136	
15	2	5	1	4	4	3	5	4	4	1	3	5	4	5	3	1	1	4	1	2	2	2	1	1	2	3	3	4	2	4	2	2	2	4	4	5	2	4	2	5	118	
16	5	5	4	5	3	3	2	5	1	1	5	3	5	2	5	2	2	2	4	1	2	3	2	4	4	4	4	1	2	1	1	5	1	3	2	2	2	5	2	5	120	
17	3	2	4	1	5	1	5	5	2	2	1	1	4	2	1	3	4	2	3	1	1	2	5	1	4	1	1	2	3	4	5	3	4	1	4	2	5	1	5	4	110	
18	4	4	4	3	4	5	5	4	5	4	4	3	5	4	4	3	3	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	5	158	
19	5	1	1	2	3	1	4	4	2	5	5	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	1	3	3	3	5	5	5	5	3	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	114	
20	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	5	2	5	5	1	4	5	2	3	4	2	5	3	3	4	5	1	4	5	4	5	4	2	2	1	5	5	1	1	146	
21	3	2	4	4	2	1	3	5	4	1	2	4	4	4	5	2	2	1	5	2	2	1	5	4	4	1	4	5	3	1	5	4	2	2	1	1	3	5	1	4	118	
22	4	4	2	4	1	5	2	2	2	5	2	3	3	1	5	1	2	4	3	3	4	2	2	3	2	4	1	3	3	2	3	3	4	5	1	5	4	1	5	2	117	

23	5	3	3	4	5	4	1	4	4	3	5	1	4	2	4	1	2	2	3	1	3	2	4	1	5	5	2	2	4	4	3	4	3	1	4	1	3	2	4	2	120	
24	1	2	2	2	1	3	3	3	1	2	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	1	3	1	2	1	3	2	3	3	2	1	3	3	90	
25	1	3	5	4	1	4	3	5	1	2	2	4	2	5	4	5	2	1	3	2	5	2	3	3	5	4	2	5	1	1	2	5	3	2	4	1	3	4	1	5	120	
26	4	3	5	3	4	5	5	3	4	4	5	3	4	5	5	3	5	4	3	5	4	4	3	5	5	3	4	5	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	164
27	5	1	4	2	5	4	5	1	5	2	4	5	1	3	3	1	3	1	3	5	5	5	1	4	5	4	3	4	3	5	3	5	5	3	4	4	2	5	4	3	140	
28	1	4	3	3	4	3	3	4	5	2	3	4	1	3	4	3	2	4	3	4	4	1	3	2	3	2	4	3	4	1	5	5	1	3	4	3	4	4	3	2	124	
29	2	1	2	1	3	1	3	3	2	1	2	1	3	2	1	1	2	3	2	3	1	1	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	2	1	2	1	2	3	2	82	
30	1	4	5	2	3	2	3	1	4	4	2	3	1	4	4	1	1	1	2	3	4	5	1	4	1	2	4	3	1	3	5	4	2	4	5	2	4	1	2	4	112	
31	5	2	4	3	1	1	5	3	3	4	2	2	2	2	2	3	4	3	5	5	4	1	4	5	1	1	4	1	3	2	3	2	2	4	5	3	3	4	3	3	119	
32	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	2	3	3	3	3	1	2	2	3	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	3	2	79	
33	3	3	1	1	2	1	3	3	2	3	1	2	3	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	2	1	2	3	1	3	1	3	1	3	2	3	3	1	1	76	
34	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	3	5	3	5	5	3	3	5	4	5	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	153	
35	3	3	4	5	5	3	5	5	3	5	4	3	3	3	5	5	3	4	5	4	5	5	3	3	4	4	5	3	3	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	160
36	4	2	2	1	2	1	1	4	1	3	5	1	2	2	1	1	1	3	1	5	3	1	4	4	5	4	1	2	5	5	2	4	4	3	5	5	5	5	4	1	115	
37	3	4	5	2	5	3	3	3	4	1	2	4	1	2	1	3	1	5	1	4	1	5	4	5	2	5	4	5	4	2	4	5	5	3	3	1	2	2	5	3	127	
38	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	3	1	2	3	3	1	3	2	3	2	3	1	3	1	1	2	1	3	3	2	2	3	3	3	1	3	2	1	1	2	78	
39	3	3	3	2	3	1	2	3	2	2	1	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	3	2	1	1	1	2	3	2	1	2	3	1	1	74	
40	3	5	4	5	5	5	5	4	3	3	3	3	5	4	4	5	3	3	3	5	5	5	5	3	3	4	3	3	3	3	4	3	5	3	4	5	5	5	3	157		
41	5	4	3	4	3	5	5	3	4	4	4	4	5	3	5	4	3	3	4	3	3	5	3	4	3	3	5	4	3	3	3	3	5	3	5	5	5	3	4	3	153	
42	3	3	5	5	5	4	3	4	3	3	3	4	4	5	5	3	4	4	5	3	4	3	3	3	4	3	5	5	3	5	5	3	3	5	5	5	4	5	5	3	159	
43	3	5	3	3	5	5	5	3	4	4	5	4	3	3	3	4	5	3	4	3	5	3	4	3	4	5	4	5	4	4	3	4	5	5	3	3	5	4	4	3	157	
44	5	5	3	5	3	3	3	4	3	3	4	3	5	3	5	4	3	4	5	3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	4	5	4	5	3	5	165	
45	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	3	4	3	4	5	3	5	3	5	3	3	4	5	5	3	5	3	4	3	3	3	5	3	5	3	156	
46	5	5	5	4	3	1	2	1	5	5	2	1	5	1	2	2	4	4	4	5	1	1	2	3	2	5	4	1	2	4	5	3	5	4	5	1	4	5	2	4	129	
47	3	1	3	2	2	5	4	3	2	1	1	2	4	3	4	2	1	3	5	1	4	5	3	2	3	1	3	4	4	3	2	5	1	2	4	3	5	1	3	5	115	
48	2	1	4	2	4	2	3	3	4	1	4	3	4	2	5	1	4	2	5	3	1	3	5	5	5	3	1	3	1	2	3	3	5	3	2	1	3	1	1	2	112	

49	4	3	3	3	3	5	5	3	4	3	5	3	5	5	3	3	4	4	3	3	5	5	4	4	5	4	4	5	3	4	3	5	3	4	4	3	4	3	4	4	154	
50	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	2	1	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	73	
51	5	5	3	4	5	4	3	3	4	3	4	3	3	5	4	4	4	5	3	3	5	5	4	4	4	3	3	5	3	3	3	5	4	3	5	5	5	3	5	4	158	
52	3	3	2	2	2	4	3	4	1	1	5	1	3	1	4	5	1	4	4	2	4	3	1	5	2	5	3	3	2	5	3	3	4	5	1	3	4	2	5	3	121	
53	1	4	3	2	5	2	4	4	1	1	4	2	1	2	4	3	3	5	3	4	1	5	3	3	4	2	4	1	1	4	1	1	2	2	1	1	2	2	1	4	103	
54	3	3	3	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	5	3	5	4	4	4	4	5	156		
55	5	4	5	5	3	3	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4	3	5	5	4	3	4	5	3	5	5	4	5	5	5	3	5	3	5	3	3	5	5	3	3	165	
56	3	1	3	4	4	1	1	4	1	1	2	2	5	4	2	2	5	2	4	5	2	1	1	5	1	1	4	3	1	5	4	3	2	5	3	5	2	2	3	5	114	
57	5	5	5	4	1	3	3	3	1	2	5	4	2	4	5	1	4	3	4	1	1	4	4	5	3	5	2	2	1	1	1	5	1	5	1	4	3	4	2	3	122	
58	4	4	5	4	5	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	5	3	5	5	4	4	5	5	3	4	3	5	5	4	165	
59	4	1	4	3	1	4	3	1	5	3	4	2	2	5	1	1	2	1	2	3	5	5	2	3	4	3	4	4	1	5	2	1	4	3	3	2	2	4	1	2	112	
60	1	2	1	1	3	3	1	3	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	2	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	3	2	1	1	3	1	3	71	
61	4	3	1	1	3	4	5	1	1	1	3	1	4	2	5	3	3	3	2	3	2	3	4	2	2	4	3	1	2	4	4	2	2	1	2	3	5	3	5	2	109	
62	5	1	3	5	3	5	2	5	2	1	5	2	5	5	5	4	2	4	5	3	5	3	1	2	5	5	3	1	2	4	3	1	5	3	4	3	5	3	1	5	136	
63	4	3	4	4	5	3	5	1	2	5	5	2	1	2	2	5	3	2	3	4	5	5	2	2	2	4	5	1	2	2	4	4	5	3	3	5	3	4	5	5	136	
64	4	1	1	1	3	3	4	1	2	1	1	5	1	1	5	5	1	4	4	5	1	2	3	4	2	2	1	4	1	3	5	1	5	2	5	2	4	1	2	5	108	
65	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	5	3	5	3	3	5	4	3	4	5	4	4	5	3	3	3	166	
66	2	1	3	1	3	3	1	3	3	1	2	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	1	2	1	3	1	3	1	3	1	2	3	1	2	2	3	1	3	3	3	84	
67	4	3	3	3	4	3	5	3	4	5	4	3	3	3	5	3	4	5	3	5	4	4	3	3	4	5	5	3	3	5	5	3	5	3	4	4	5	4	5	4	156	
68	3	5	5	4	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	4	4	3	5	5	4	4	3	4	164	
69	5	4	4	5	4	3	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	5	4	5	5	5	3	3	5	4	3	165	
70	4	3	5	2	2	3	5	2	5	2	1	5	4	3	3	5	1	4	3	5	2	5	2	5	3	3	2	3	4	5	2	1	3	3	4	3	3	1	5	4	130	
71	2	2	2	3	2	3	3	5	3	4	1	4	3	3	5	5	5	4	1	3	5	5	5	2	4	4	1	2	4	1	1	5	3	2	1	1	4	4	5	3	125	
72	1	3	1	1	2	5	4	2	4	5	4	4	2	1	1	5	5	1	5	3	2	5	1	1	3	3	2	1	1	3	4	2	4	1	3	2	3	5	2	4	111	
73	4	1	5	5	1	2	2	1	2	4	2	5	1	3	4	2	5	5	1	5	1	2	3	3	1	5	4	3	1	2	5	5	2	5	1	2	2	1	1	1	110	
74	5	5	2	2	1	4	1	1	3	5	1	2	3	5	4	3	2	3	4	3	2	1	3	1	3	5	4	4	2	1	1	3	2	3	2	2	2	2	1	4	4	109



75	5	3	3	4	3	1	3	1	5	5	1	1	3	1	1	2	2	4	1	4	4	2	4	4	4	5	5	5	1	3	3	5	2	4	4	1	2	1	3	5	120	
76	5	5	2	5	3	3	2	5	3	1	5	5	2	2	1	2	5	3	5	2	5	1	4	3	1	4	5	5	1	3	5	2	4	1	1	4	5	2	2	2	126	
77	4	3	4	5	5	5	4	4	1	2	3	1	1	5	2	2	2	3	5	4	5	4	5	5	1	5	2	3	1	5	3	2	5	5	2	1	4	5	4	3	135	
78	4	3	3	2	3	3	2	5	5	4	1	4	5	5	2	3	5	5	1	2	4	3	3	2	2	4	2	5	5	1	5	5	4	2	5	4	4	5	1	2	135	
79	4	2	5	5	5	1	5	2	5	3	4	1	4	2	4	3	5	2	5	3	3	3	2	5	4	2	4	2	2	5	1	1	3	1	2	5	5	3	3	2	128	
80	2	5	4	1	4	2	3	4	2	5	4	3	3	5	4	1	5	2	5	1	2	3	2	1	2	2	2	4	5	5	2	2	2	5	5	3	4	5	5	2	128	
81	4	3	3	1	1	4	3	1	4	1	3	5	1	3	2	1	2	3	3	1	5	5	5	5	3	4	3	3	1	4	5	4	4	4	3	1	1	4	2	3	5	119
82	4	5	2	3	5	5	5	4	3	4	3	1	2	3	4	4	2	1	2	5	3	5	5	2	4	1	2	2	4	3	1	4	2	5	5	3	2	2	3	2	127	
83	2	2	4	1	4	5	1	1	3	4	5	4	5	4	1	5	4	4	4	2	1	5	5	3	3	4	3	5	3	2	3	2	5	1	2	3	5	2	4	4	130	
84	3	5	2	1	2	3	4	2	4	3	2	3	5	5	3	3	4	1	2	3	1	1	3	2	5	1	5	4	1	3	2	4	3	1	1	2	4	3	2	4	112	
85	2	3	4	3	2	2	3	4	4	5	3	5	4	3	2	4	4	4	4	5	3	3	4	2	1	4	4	1	4	2	5	3	3	1	3	2	3	3	1	5	127	
86	2	4	1	3	4	5	1	4	3	4	5	3	4	2	2	3	2	4	2	2	5	3	1	2	1	3	4	1	5	4	4	5	2	4	1	5	4	3	3	1	121	
87	4	3	2	5	2	5	5	3	5	3	1	3	3	4	2	5	2	5	5	4	2	2	2	4	2	1	5	4	2	3	3	3	5	4	4	4	2	3	3	4	133	
88	5	5	2	2	3	5	4	2	5	1	3	3	5	4	1	4	5	4	3	2	1	5	1	4	3	4	3	1	5	4	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	4	120
89	2	5	2	5	2	4	4	1	1	4	4	1	2	2	4	5	3	3	3	5	3	3	3	1	2	4	5	4	4	3	1	1	2	5	2	5	5	3	5	1	124	
90	4	2	5	1	1	5	3	5	4	3	4	1	3	3	2	3	3	2	4	1	1	5	4	4	4	4	4	2	3	5	1	3	2	5	4	4	4	5	4	4	131	
91	5	3	3	1	4	5	4	4	1	3	1	2	1	4	1	4	3	1	4	5	3	1	5	1	4	3	1	4	5	2	3	3	3	5	1	2	5	1	1	2	114	
92	1	1	5	1	1	3	3	2	1	3	1	3	5	5	4	5	5	4	3	1	5	1	1	4	3	5	5	3	2	2	4	3	1	3	1	4	2	3	4	2	115	
93	5	1	5	1	2	4	2	1	1	5	3	2	2	1	5	5	4	5	5	5	1	2	3	4	5	5	2	1	5	3	5	1	5	1	4	2	5	3	1	2	124	
94	4	2	1	2	2	3	3	5	2	1	5	5	4	3	5	1	5	4	1	5	3	1	1	4	3	5	5	4	4	4	1	1	1	5	1	1	1	1	1	4	3	116
95	3	5	3	2	2	1	2	1	4	2	3	3	1	3	2	1	2	5	3	4	4	3	2	5	5	5	1	2	3	5	5	3	3	4	2	4	4	5	3	2	122	
96	1	5	4	2	5	2	1	3	2	3	2	2	3	1	3	1	2	3	3	4	3	2	3	5	4	4	4	1	5	3	2	3	4	5	3	5	2	5	1	1	117	
97	3	2	3	2	2	4	5	3	2	2	1	2	4	1	4	2	5	5	4	4	1	2	5	1	2	3	4	2	1	4	2	5	5	4	5	4	5	3	1	1	120	
98	2	4	1	1	2	3	4	3	5	2	1	5	4	4	4	5	4	2	5	3	3	2	3	1	3	2	1	5	1	4	4	2	1	5	1	4	5	3	3	4	121	
99	3	5	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1	1	3	2	2	3	4	4	5	5	1	2	1	1	1	1	1	2	4	4	1	1	2	2	2	1	2	1	3	93	
100	5	1	1	5	3	4	3	3	4	4	5	2	5	2	1	1	1	3	3	5	3	3	5	3	2	5	2	1	1	2	5	2	2	5	1	4	3	2	1	2	115	

101	3	5	4	1	3	3	1	5	4	2	4	1	4	4	4	2	5	3	2	5	5	5	3	3	4	5	1	1	5	3	4	4	5	1	5	3	1	2	4	4	133
102	1	2	5	1	4	1	3	5	5	5	5	5	2	1	5	3	1	5	1	4	2	3	5	5	4	3	2	5	2	2	5	2	3	2	1	2	4	2	3	2	123
103	1	2	1	2	4	5	1	4	2	4	5	2	2	1	3	4	3	3	3	5	2	5	3	1	1	4	3	2	4	2	3	1	5	3	1	5	5	4	2	3	116
104	5	3	1	4	4	2	2	4	1	5	2	3	3	1	5	1	3	3	4	5	5	5	4	1	2	2	3	4	4	1	5	3	3	2	2	2	4	4	4	3	124
105	1	4	5	3	1	5	4	3	4	2	5	1	3	1	4	2	4	1	2	3	1	3	5	2	1	4	1	2	2	5	2	1	4	5	5	1	2	3	2	3	112
106	4	2	2	5	1	1	2	1	3	2	3	5	2	5	3	3	2	1	3	2	1	3	5	4	2	5	1	5	4	2	1	5	4	2	1	5	5	4	2	1	114
107	5	5	3	4	1	3	3	2	4	3	2	4	3	4	4	3	4	1	1	1	2	1	5	3	1	5	1	4	2	2	1	2	5	1	4	2	1	2	5	4	113
108	2	3	3	5	2	1	3	2	3	1	1	2	5	1	4	3	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	1	3	2	2	2	4	4	3	2	2	1	1	2	4	111
109	5	3	2	2	1	1	2	1	3	4	5	3	2	5	1	3	2	1	3	3	3	5	1	4	5	4	5	1	5	4	5	4	3	1	4	2	5	3	4	2	122
110	5	2	3	1	5	5	2	1	3	5	5	2	3	5	5	4	4	2	3	3	1	5	1	4	5	1	4	2	4	4	1	1	4	4	5	4	3	2	2	1	126
111	3	3	5	1	3	3	4	2	3	2	2	2	4	3	4	4	3	3	1	3	3	5	4	1	3	2	4	1	4	1	2	3	4	4	4	1	2	1	1	1	109
112	2	2	3	2	5	5	2	2	4	2	1	2	2	3	2	5	1	3	1	3	5	1	2	2	1	1	2	5	2	1	2	5	3	2	4	5	3	1	5	2	106
113	2	2	3	1	4	4	5	2	3	4	2	5	1	2	5	2	5	3	5	1	4	3	4	2	5	5	5	5	4	1	5	5	1	1	5	2	2	3	5	5	133
114	1	3	4	5	4	2	5	5	1	5	4	2	3	1	4	2	1	2	4	3	3	4	3	1	1	3	5	3	3	2	3	5	3	4	5	4	4	2	4	2	125
115	4	1	3	1	1	1	3	4	3	2	3	2	1	3	5	5	5	3	3	3	3	2	5	3	5	5	5	4	2	1	5	4	3	2	1	4	3	2	2	1	118
116	4	4	3	2	5	1	1	5	4	5	2	5	1	3	3	1	3	3	3	5	1	5	4	3	1	4	5	1	2	5	1	3	4	1	2	5	4	1	2	1	118
117	5	3	1	4	3	5	2	5	1	3	1	1	2	2	1	3	1	5	3	2	4	4	4	1	5	3	4	3	3	3	4	3	4	4	1	3	2	3	3	3	117
118	4	1	1	4	2	5	3	4	3	3	5	2	3	4	5	1	2	1	2	4	4	2	3	2	3	5	5	3	3	4	4	3	2	1	2	2	4	5	1	3	120
119	5	3	4	1	5	4	1	5	2	2	3	2	4	3	2	1	4	2	4	5	3	2	5	2	4	2	3	3	4	4	2	4	5	4	4	5	4	3	1	3	129
120	1	3	1	3	2	3	3	1	1	3	2	3	1	3	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	3	3	3	2	1	3	1	1	3	1	1	2	1	3	3	77
121	1	1	3	3	2	2	4	4	1	2	3	2	1	2	3	2	5	4	1	1	5	5	1	5	2	3	3	4	4	3	1	4	4	3	1	2	2	1	2	2	104
122	1	5	4	5	3	1	1	3	4	1	4	5	5	1	2	5	4	4	3	5	3	2	5	5	4	1	5	4	1	2	2	4	3	1	1	2	1	1	2	2	117
123	3	1	1	5	2	3	2	1	4	3	4	2	3	1	4	5	4	3	2	5	3	1	5	3	1	2	3	3	1	3	1	3	1	2	1	4	3	5	2	3	108
124	4	1	4	1	3	1	5	2	5	5	2	3	3	4	4	4	4	5	4	5	1	2	1	3	2	1	3	5	3	4	3	5	3	5	2	2	3	3	3	3	126
125	3	2	3	1	3	2	1	1	1	2	2	2	3	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	2	1	3	3	2	3	3	3	1	3	1	2	2	1	1	3	1	76
126	3	4	5	4	1	5	1	5	4	5	5	3	1	3	2	2	3	1	4	2	4	5	4	4	5	3	4	4	2	5	5	1	3	1	2	2	2	4	1	3	127

127	4	2	3	3	2	3	1	2	2	4	5	4	4	2	4	4	4	2	3	3	5	4	3	2	5	4	4	3	2	3	4	5	1	5	4	4	4	3	1	3	130		
128	3	5	4	1	1	3	3	4	2	5	5	1	4	2	2	4	4	2	2	1	4	3	3	5	4	1	3	5	1	3	4	5	5	4	1	3	1	1	5	1	120		
129	1	1	3	4	5	3	3	4	5	5	5	2	3	4	3	2	3	1	4	1	2	3	2	1	5	2	1	4	2	5	1	2	1	2	2	3	1	5	2	4	112		
130	4	2	2	2	5	2	1	4	2	5	3	5	2	2	5	2	2	4	1	2	5	1	3	3	1	4	5	5	3	1	3	2	5	5	1	1	3	4	3	1	116		
131	3	3	1	3	2	4	3	4	5	4	3	5	2	3	5	2	1	1	5	3	2	2	3	4	1	4	3	5	1	5	5	5	2	4	1	5	5	2	4	3	128		
132	5	1	3	3	5	5	5	4	3	2	1	1	2	5	2	4	5	3	5	1	1	3	4	3	5	3	5	3	3	3	3	1	2	2	1	1	2	3	4	3	120		
133	1	1	4	1	1	1	2	4	4	3	4	4	1	2	3	3	2	1	1	3	1	5	5	1	5	3	1	3	4	4	3	4	3	5	1	3	1	5	3	2	108		
134	1	4	2	5	5	2	2	4	3	1	3	1	5	3	4	2	1	1	5	5	1	5	1	2	5	2	3	1	5	3	4	3	3	3	5	2	2	5	5	2	121		
135	2	2	1	3	2	2	2	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	1	1	2	3	1	3	1	1	74		
136	3	2	2	2	3	3	1	1	3	1	1	3	2	1	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	1	3	1	2	1	2	2	3	3	1	1	3	2	3	3	1	83		
137	3	2	1	1	3	1	3	1	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	1	2	1	3	3	1	1	3	1	2	1	2	1	3	2	3	1	1	2	3	1	2	77		
138	2	5	4	3	2	3	2	4	1	2	1	5	4	5	3	3	3	5	4	2	4	3	3	5	3	1	3	4	1	1	2	4	3	4	3	4	1	2	4	5	123		
139	5	2	5	1	5	4	4	5	2	3	3	2	3	4	2	4	2	2	4	2	5	2	3	3	1	5	3	4	2	2	5	3	2	4	5	4	5	1	4	2	129		
140	1	2	5	4	4	4	2	1	5	4	5	2	2	4	5	5	4	3	3	1	1	4	5	5	2	1	4	5	4	3	3	4	4	1	5	3	5	3	5	3	136		
141	2	2	5	5	5	4	5	4	5	4	3	4	4	3	4	4	1	5	5	5	4	2	3	2	5	3	3	4	5	2	3	5	3	5	5	4	4	3	4	1	149		
142	1	5	1	5	1	3	4	3	5	4	3	3	1	3	5	1	4	4	2	1	1	5	1	1	2	2	2	1	2	4	1	4	2	4	3	5	5	3	1	1	109		
143	1	2	5	3	2	1	2	1	2	5	4	1	4	3	1	3	1	3	1	2	3	4	1	5	4	3	2	1	3	3	4	2	4	3	1	5	1	4	5	4	109		
144	2	4	5	2	1	4	4	3	2	1	5	2	5	1	3	4	1	3	4	4	4	1	3	2	4	2	5	5	2	3	5	5	3	4	5	5	5	1	2	3	129		
145	1	1	4	5	5	3	3	2	1	3	1	1	5	3	3	5	4	5	1	4	1	3	5	3	1	5	5	5	3	4	4	5	1	5	2	1	5	3	3	5	129		
146	1	4	2	3	1	3	2	4	4	2	3	1	4	4	2	1	4	3	4	5	4	5	5	2	4	5	5	1	4	1	4	5	3	3	3	1	3	1	5	3	124		
147	3	1	3	3	1	1	3	2	2	1	1	3	2	2	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	2	1	3	3	1	2	3	2	2	3	3	3	1	3	1	83		
148	5	5	4	3	2	5	3	1	2	1	3	5	4	1	3	2	4	4	2	1	5	3	1	1	3	2	1	5	3	1	3	5	1	5	3	2	5	4	1	1	115		
149	5	4	3	3	2	2	1	5	5	4	1	5	1	5	1	5	4	2	3	2	4	5	1	1	3	2	4	3	1	1	3	4	1	2	3	1	4	1	4	5	116		
150	5	2	5	4	5	5	4	1	4	2	2	5	1	1	3	1	2	1	2	5	3	2	4	1	1	5	2	1	5	3	5	2	1	3	3	1	4	2	4	5	117		
151	3	3	3	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	3	1	1	3	2	1	2	1	1	1	3	3	2	2	3	2	2	1	73		
152	1	2	3	4	4	4	5	4	1	3	3	4	2	1	1	1	5	4	5	5	4	2	3	2	1	1	2	4	4	5	5	5	5	5	5	4	1	4	1	5	4	2	126

153	3	3	3	4	5	4	1	1	5	2	2	4	1	5	3	4	2	1	1	3	3	3	5	1	4	2	3	5	1	5	1	3	2	5	3	2	3	5	4	4	121	
154	3	2	5	3	1	4	3	4	2	2	5	1	1	5	3	3	2	2	2	4	4	2	5	5	1	4	5	3	5	5	5	2	4	5	2	5	2	5	4	2	132	
155	3	1	2	3	1	2	2	2	2	3	1	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2	2	2	1	1	3	79	
156	3	2	1	1	3	1	1	2	3	1	3	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	3	3	2	2	1	3	3	2	1	3	3	3	77		
157	1	3	2	3	5	3	4	5	3	5	2	2	3	5	4	4	3	4	4	1	3	4	3	3	3	2	3	1	1	3	1	5	2	1	1	5	4	5	1	4	121	
158	1	2	5	3	2	4	2	4	4	3	2	4	5	1	4	3	1	2	2	4	1	5	5	3	1	2	2	2	2	2	3	4	5	4	2	5	4	1	2	1	114	
159	1	1	3	1	2	5	5	5	5	1	2	1	2	5	5	4	1	4	2	1	5	4	4	5	1	1	5	2	2	4	4	4	4	1	5	3	5	1	1	1	3	117
160	4	2	4	3	5	5	1	4	1	3	1	2	2	1	4	5	2	3	2	2	5	5	2	3	3	1	4	4	2	1	1	2	4	3	1	1	1	2	3	5	109	
161	4	4	3	5	1	4	1	3	4	4	1	4	2	4	3	5	2	5	2	5	2	5	4	4	4	4	1	4	3	3	1	3	4	3	1	1	1	2	5	2	123	
162	5	2	5	3	4	4	4	4	4	4	1	5	4	2	3	4	3	4	3	1	5	2	4	3	3	4	5	4	3	1	5	5	3	4	4	4	2	4	5	4	143	
163	3	5	1	4	3	4	3	2	4	1	1	2	2	1	3	1	2	2	1	3	4	2	3	3	2	5	4	3	4	2	3	1	3	4	3	4	4	4	5	5	4	116
164	1	1	4	1	4	5	1	4	1	4	2	5	4	5	2	2	2	2	3	4	4	5	4	4	2	5	2	3	4	4	3	1	5	3	2	5	5	5	2	2	127	
165	5	1	1	1	4	1	3	4	5	3	3	4	4	1	5	1	3	1	3	5	3	1	4	2	4	1	5	4	1	3	5	2	1	3	1	5	1	1	5	3	113	
166	1	2	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	1	2	3	2	3	1	1	1	3	2	2	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	1	2	3	1	2	1	1	83	
167	4	2	1	4	4	2	3	3	5	2	2	2	5	2	3	5	3	1	2	1	2	1	3	5	3	2	3	5	5	5	4	5	4	3	2	1	1	3	1	2	116	
168	1	2	2	4	4	4	1	4	4	5	3	4	3	3	3	5	1	2	1	1	4	5	2	4	5	1	3	2	5	3	5	1	3	5	2	2	5	5	4	2	125	
169	1	4	1	3	1	4	4	3	2	5	5	5	5	3	5	5	3	4	5	2	4	5	5	1	5	4	4	3	3	5	4	5	4	2	2	2	1	4	4	1	138	
170	4	2	1	5	2	4	1	4	4	5	3	3	1	5	2	5	4	3	5	4	5	5	1	1	2	5	2	1	1	1	4	4	3	4	2	2	5	3	3	4	125	
171	2	1	3	1	1	3	2	1	2	3	1	2	3	1	3	3	2	2	1	3	3	3	1	3	2	2	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	80
172	1	2	1	4	3	3	2	1	1	5	3	2	3	2	2	5	2	5	5	5	1	2	4	4	3	1	1	1	5	5	4	1	3	4	1	5	4	5	1	5	117	
173	3	2	3	2	1	3	5	5	5	4	3	1	1	1	1	1	3	4	5	2	2	4	4	5	3	1	4	2	4	3	2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1	103
174	4	5	4	5	3	1	3	4	5	5	4	3	5	3	3	4	4	4	1	1	4	3	5	2	2	1	3	4	4	5	2	4	4	5	4	3	2	3	2	2	135	
175	2	1	3	3	2	3	1	1	3	2	1	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	3	2	2	2	1	3	1	3	3	1	1	2	1	3	2	2	2	3	3	78	
176	1	3	4	3	5	5	1	4	2	1	5	3	5	4	4	5	2	5	1	3	1	1	1	1	4	2	1	5	3	5	3	1	1	4	5	3	2	5	2	3	119	
177	2	2	2	5	2	1	4	3	1	5	1	3	4	4	2	3	4	3	4	1	3	3	2	2	2	1	5	5	2	3	2	4	3	3	5	4	4	1	3	3	116	
178	4	4	2	1	2	4	3	2	4	2	3	3	1	4	5	5	5	3	2	4	2	4	1	3	2	1	1	1	3	4	3	5	5	2	4	5	1	1	5	3	119	

179	5	3	4	3	4	4	5	2	5	3	2	2	3	4	3	1	5	1	3	5	1	5	3	5	5	1	3	5	4	2	5	2	5	2	3	1	5	1	1	5	131	
180	1	3	3	3	4	2	3	1	1	2	1	3	4	4	5	1	5	4	5	4	4	2	2	1	3	4	4	5	2	4	1	2	4	3	4	5	2	3	1	3	118	
181	1	2	2	3	3	2	1	3	1	3	1	1	3	3	2	2	1	3	3	1	2	3	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	1	86
182	1	2	1	5	5	3	1	3	3	1	1	4	1	5	5	5	1	4	1	5	1	5	2	2	3	4	3	3	1	4	2	4	5	3	2	4	4	5	4	5	123	
183	4	1	1	4	1	1	1	2	3	1	5	1	2	3	3	5	3	4	5	3	1	3	5	4	5	5	2	1	3	5	5	5	2	1	2	4	4	2	4	5	121	
184	3	3	2	2	3	1	3	1	1	2	2	2	1	3	1	1	2	1	1	1	3	3	3	2	2	3	1	1	3	1	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	79	
185	2	5	2	1	3	1	4	4	4	3	4	3	1	1	2	4	4	3	3	3	2	2	2	5	4	5	3	3	3	1	4	1	3	5	3	3	3	1	5	2	117	
186	2	1	4	2	5	1	2	3	4	4	3	4	1	5	4	2	4	1	5	5	2	3	4	1	4	5	3	1	3	2	3	5	3	3	1	1	4	4	5	5	124	
187	3	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	2	2	2	3	1	2	3	71	
188	1	1	2	1	1	3	3	3	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	3	76	
189	5	4	5	4	5	5	5	2	1	3	2	4	3	3	3	5	3	2	5	1	2	1	1	3	3	2	5	5	2	3	2	4	2	5	3	2	1	1	3	5	125	
190	1	4	5	5	1	5	5	5	5	3	5	4	1	3	3	5	1	1	2	3	3	5	3	2	5	5	4	3	5	5	3	3	5	2	2	3	5	5	3	4	142	
191	4	4	3	2	4	5	4	2	3	4	3	5	2	5	2	4	2	1	1	1	3	1	3	4	2	2	5	3	4	4	4	1	2	3	4	2	1	3	4	4	120	
192	2	3	5	3	4	3	5	1	4	3	3	1	5	5	1	3	3	4	5	5	1	5	5	1	2	5	5	5	3	5	3	3	4	5	4	4	1	3	1	4	137	
193	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	3	3	1	2	3	1	3	1	2	3	1	3	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	79
194	5	4	5	1	1	4	4	1	2	2	1	5	5	5	3	5	5	5	2	5	3	2	4	5	4	2	3	3	2	3	3	5	2	5	4	4	4	5	3	2	138	
195	2	5	5	1	1	4	3	1	5	4	1	3	2	1	3	2	4	2	4	4	2	3	5	2	3	5	3	5	1	4	5	2	3	5	2	1	5	3	4	2	122	
196	3	3	3	5	3	3	4	4	1	4	5	1	5	5	1	1	5	4	4	2	5	4	2	1	1	5	3	5	4	3	4	2	5	4	3	1	2	3	1	2	126	
197	5	4	3	4	4	2	2	3	4	1	2	4	3	5	1	2	3	2	3	4	4	5	4	5	4	2	5	2	5	3	4	1	5	2	2	3	1	3	2	1	124	
198	1	1	2	5	5	1	1	2	2	5	1	4	3	1	1	1	5	4	5	3	1	3	1	2	4	1	4	2	3	2	2	3	3	5	4	3	2	1	2	3	104	
199	1	3	1	2	1	2	2	3	1	2	3	1	1	3	3	3	2	1	3	3	3	2	1	3	2	2	2	3	3	2	1	3	3	1	1	2	3	3	3	2	86	
200	2	3	2	3	1	2	1	1	2	2	3	1	3	1	2	2	3	3	3	3	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	1	3	83	
201	3	2	3	3	3	3	1	5	5	4	4	3	5	5	1	2	3	5	3	2	2	4	4	4	3	3	2	5	4	3	4	2	5	3	5	3	3	4	2	2	132	
202	3	2	3	3	3	3	1	3	1	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	85
203	1	2	1	1	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	1	1	1	2	1	2	3	2	1	3	2	1	1	3	1	3	3	1	2	2	1	1	1	1	2	2	74	
204	2	5	1	1	3	3	3	2	2	2	3	5	4	5	1	5	5	1	3	1	5	5	5	2	2	5	2	2	5	2	3	4	3	4	5	4	5	3	1	2	126	

205	4	4	4	1	4	2	2	4	5	5	2	1	3	1	3	3	1	4	4	4	5	2	1	5	4	1	1	1	4	2	3	2	3	1	3	3	3	5	4	1	115	
206	3	5	4	5	2	1	4	3	1	2	4	5	3	1	4	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	2	2	4	4	4	5	4	5	2	1	4	5	2	1	3	138	
207	2	1	2	1	2	2	5	5	2	2	1	4	3	4	3	5	5	2	3	2	1	3	1	3	2	2	5	1	4	2	1	1	5	4	1	3	5	3	5	2	110	
208	1	5	3	2	4	5	5	2	2	4	2	3	3	3	3	1	1	2	5	3	5	1	2	4	3	3	4	5	2	4	2	5	3	5	2	4	3	2	2	5	125	
209	1	4	2	3	5	1	3	3	3	5	4	1	4	4	5	1	1	3	2	5	4	1	1	3	5	2	5	1	4	5	3	2	4	4	3	1	2	2	4	2	118	
210	3	2	4	4	2	2	3	5	4	1	2	5	4	4	4	3	3	4	1	5	5	5	3	1	5	2	4	5	5	2	1	2	4	1	4	2	5	5	4	3	133	
211	1	5	3	4	4	1	4	4	1	5	1	1	4	5	1	4	3	2	4	2	4	4	3	1	2	5	4	3	4	4	4	2	2	4	5	2	4	2	5	5	128	
212	4	4	5	5	5	5	2	4	1	3	2	1	1	3	4	1	2	1	3	4	1	2	3	5	4	1	5	5	5	1	2	3	4	5	3	5	5	2	3	4	128	
213	3	2	5	4	5	1	2	2	2	5	4	4	5	5	2	3	5	4	1	3	5	1	5	1	5	4	5	1	4	1	4	2	1	2	3	5	3	3	4	4	130	
214	3	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	3	3	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	3	76
215	2	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	2	3	1	1	3	2	1	3	1	2	3	1	1	3	3	2	1	1	2	1	3	1	2	2	2	3	2	1	74	
216	3	3	5	5	2	4	2	3	4	3	5	1	1	3	3	2	1	4	4	1	2	4	3	3	4	1	2	4	5	1	3	2	2	4	1	3	5	5	2	2	117	
217	5	5	4	4	1	4	4	1	1	1	5	4	3	2	1	3	2	5	2	2	5	4	1	1	1	4	5	1	3	4	1	5	4	4	3	5	2	4	5	3	124	
218	5	1	4	4	5	5	4	4	5	3	5	5	3	5	1	5	4	4	4	1	4	5	2	4	3	5	1	2	1	4	2	3	5	4	2	5	1	2	5	3	140	
219	2	3	1	5	2	4	3	4	3	5	1	1	4	4	2	4	5	2	2	5	5	4	1	2	4	1	3	4	3	3	4	2	2	3	2	1	2	1	5	1	115	
220	3	2	2	3	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	3	3	2	1	3	2	1	2	1	3	2	2	2	1	1	1	78	
221	5	4	3	2	3	4	4	1	1	3	5	1	2	2	5	5	4	5	3	1	4	5	1	5	1	4	5	1	2	2	5	1	2	1	4	5	3	2	4	4	124	
222	1	1	2	2	2	3	1	3	3	1	3	1	1	2	1	3	3	1	3	2	2	3	1	1	1	2	2	3	3	2	1	1	2	1	1	3	2	1	2	2	75	
223	1	2	3	4	5	4	1	3	1	1	2	4	4	4	1	1	1	2	5	4	3	5	4	5	1	5	3	1	1	1	3	5	3	3	5	4	3	4	5	2	119	
224	3	1	3	5	4	3	5	1	5	4	3	3	4	2	5	4	3	5	1	4	5	4	4	1	4	1	5	5	4	4	1	5	2	4	5	1	3	1	2	1	130	

N	Interpersonal																													
	I10	I23	I31	I39	I55	I62	I69	I84	I99	I113	I128	I16	I30	I46	I61	I72	I76	I90	I98	I104	I119	I18	I44	I55	I61	I72	I98	I119	I124	T
1	3	3	4	5	4	4	3	3	4	5	3	4	3	4	5	3	5	5	5	4	4	5	3	3	5	4	3	5	4	115
2	3	5	3	3	4	5	4	5	3	3	3	3	3	5	3	5	4	5	3	4	4	3	3	4	5	4	4	5	5	113
3	4	4	4	5	3	3	5	5	3	5	5	4	5	3	5	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5	4	5	4	4	120
4	1	2	5	4	1	5	5	4	2	5	1	3	5	3	4	4	2	5	4	2	2	1	4	5	3	3	2	5	1	93
5	5	3	5	3	4	5	3	3	5	3	3	3	3	5	4	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4	4	5	5	5	118
6	4	3	5	3	5	5	5	3	1	2	2	3	2	3	1	5	1	4	3	2	2	1	2	5	4	1	4	4	1	86
7	1	2	3	5	1	5	1	1	5	2	3	3	5	4	3	3	5	5	1	4	1	2	4	2	1	5	5	3	1	86
8	5	3	5	2	4	4	5	3	1	1	3	4	2	5	4	3	2	2	4	2	2	4	3	5	2	1	3	5	2	91
9	3	3	4	4	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	5	5	4	5	4	103
10	3	1	5	4	4	1	2	4	2	1	4	3	5	1	1	4	5	2	3	4	3	2	3	4	1	3	3	5	2	85
11	5	2	5	5	2	2	3	4	2	2	1	2	2	4	4	1	4	1	5	4	2	5	1	3	3	3	3	5	5	90
12	2	1	1	3	2	4	5	1	4	4	2	2	4	1	5	3	3	2	2	5	2	5	3	4	5	1	2	1	3	82
13	3	4	3	5	4	4	1	1	5	5	2	1	4	1	5	5	5	4	1	2	2	2	4	1	1	4	1	3	5	88
14	4	3	3	3	5	4	4	5	3	5	5	3	4	3	5	4	3	5	4	5	4	4	3	3	5	4	4	3	3	113
15	2	3	1	5	4	1	4	2	5	4	5	1	2	4	1	5	1	5	2	2	2	5	2	1	3	4	1	5	4	86
16	3	2	2	1	3	3	5	2	1	3	2	5	4	5	3	3	3	3	3	4	3	5	5	4	5	5	5	4	2	98
17	1	5	5	2	3	2	3	3	5	1	5	4	2	5	3	1	4	3	4	2	5	1	4	3	5	2	4	5	4	96
18	3	3	3	4	4	5	5	3	3	3	3	3	4	3	5	5	5	3	3	4	5	4	3	5	3	4	3	5	4	110
19	1	4	3	1	3	1	2	2	3	1	2	5	4	3	5	2	5	2	2	2	2	3	3	4	1	2	4	1	2	75
20	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	3	5	4	4	3	4	105
21	3	4	1	2	3	1	4	3	1	4	5	4	4	4	1	5	4	1	2	5	5	1	3	1	3	4	1	4	5	88
22	1	3	4	5	1	2	2	5	5	5	5	3	3	4	1	3	5	2	5	1	2	5	5	2	4	4	5	3	1	96
23	5	3	4	1	1	3	3	2	4	4	1	5	5	3	4	2	4	4	5	1	4	2	5	5	5	5	2	5	3	100
24	1	5	1	2	4	5	4	3	2	1	5	4	2	2	5	2	5	3	3	4	1	1	1	5	1	5	4	1	4	86

25	2	1	3	2	3	2	1	3	2	1	4	5	5	1	3	5	3	5	4	2	1	4	2	4	3	5	1	3	2	82
26	4	3	5	3	3	4	3	5	5	5	4	3	4	3	3	5	4	4	5	3	4	3	3	5	5	4	4	5	3	114
27	4	5	5	3	3	3	4	5	5	4	4	5	4	3	5	4	3	4	4	5	3	3	3	5	4	3	5	5	4	117
28	1	3	3	4	5	4	3	5	1	1	4	5	4	3	1	4	2	1	1	1	1	3	3	1	4	2	3	3	3	79
29	2	2	1	1	3	3	1	2	1	3	1	1	2	1	1	3	3	3	1	3	3	1	2	2	2	2	2	1	2	55
30	1	1	5	5	5	3	4	1	5	1	3	5	5	1	1	2	4	5	4	5	5	3	2	5	3	4	4	2	5	99
31	5	1	1	4	1	5	5	5	2	2	3	4	3	4	4	3	2	1	2	5	5	4	5	1	2	1	5	5	4	94
32	1	3	1	3	1	2	2	1	2	3	2	1	3	3	1	1	3	2	2	1	2	3	1	3	3	2	2	2	3	59
33	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	3	2	2	1	2	3	3	1	2	2	3	2	3	3	65
34	4	5	3	4	4	5	5	4	3	3	4	3	3	5	3	5	5	5	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	117
35	5	5	3	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	5	5	3	5	3	3	3	5	126
36	3	1	2	3	2	2	2	2	1	1	3	3	1	3	3	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	1	3	3	3	64
37	4	5	5	4	4	3	3	4	5	3	5	4	3	5	4	5	4	5	4	3	5	4	3	4	3	3	4	4	3	115
38	3	1	2	3	1	2	1	3	1	1	1	1	3	3	2	1	2	3	1	3	2	1	1	2	3	3	2	1	2	55
39	1	1	1	3	3	3	1	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	64
40	5	5	4	5	3	3	3	3	4	5	4	5	3	4	5	4	4	3	5	3	5	3	4	5	3	4	4	5	3	116
41	5	5	5	4	5	3	3	5	4	4	4	5	3	3	4	3	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5	5	120
42	3	4	5	3	5	3	4	5	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	3	3	116
43	4	5	5	3	3	3	4	4	5	5	3	5	3	5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	3	3	5	5	5	4	122
44	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	5	5	5	3	5	3	4	3	3	3	3	3	5	5	5	109
45	5	5	5	3	5	4	5	3	5	3	4	4	3	3	5	4	3	3	5	5	3	3	3	5	4	3	5	5	4	117
46	4	3	4	5	3	3	5	4	3	3	5	3	4	5	4	5	5	4	3	3	4	5	4	5	4	3	4	4	3	114
47	4	2	1	3	3	3	2	5	4	5	3	1	1	1	1	2	5	3	2	2	4	3	4	1	2	1	5	5	4	82
48	2	1	1	1	2	3	1	1	2	3	3	3	2	2	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	3	59
49	4	5	4	5	3	3	4	5	3	5	3	4	5	4	3	4	3	5	5	4	5	3	5	3	3	3	5	3	5	116
50	1	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	3	1	1	1	52



51	5	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	3	5	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	121	
52	3	5	2	3	1	1	1	4	4	4	1	5	3	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	3	5	4	2	4	1	78	
53	2	1	2	3	1	1	2	3	1	1	3	1	3	3	3	2	2	2	3	3	1	1	3	2	1	3	3	3	1	60	
54	3	4	3	3	5	3	3	3	4	3	5	5	5	3	5	3	5	5	3	5	3	4	4	4	4	4	5	3	5	3	113
55	4	5	4	3	5	3	4	5	3	5	4	3	3	5	3	5	5	3	5	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	113	
56	1	1	1	4	4	4	2	4	5	4	1	3	3	4	5	4	3	4	2	1	3	1	1	5	4	4	4	1	1	81	
57	3	5	2	2	2	1	3	4	2	3	3	5	2	1	2	3	2	5	1	2	1	3	2	4	2	4	5	3	1	78	
58	1	2	5	2	1	5	5	2	4	5	5	3	2	3	3	5	5	3	3	5	2	3	5	1	3	3	1	2	5	94	
59	5	4	5	3	5	4	3	5	3	5	4	3	3	3	3	5	3	5	4	3	4	3	4	5	3	4	4	3	4	112	
60	2	3	3	2	3	1	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	1	2	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	60
61	4	5	4	1	3	5	1	3	1	2	5	3	2	5	1	2	3	2	2	1	2	5	2	2	4	5	5	1	1	82	
62	4	3	5	3	5	3	3	3	4	5	4	3	5	4	5	3	3	3	5	5	4	5	3	4	5	4	5	3	5	116	
63	2	4	3	5	2	4	2	5	4	5	2	2	1	3	5	2	3	1	4	3	4	4	4	1	3	2	5	1	2	88	
64	3	4	5	3	2	1	2	2	3	5	3	2	4	2	1	5	4	2	1	1	2	5	5	2	4	4	5	5	3	90	
65	5	4	5	5	5	5	3	3	4	4	3	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	3	3	5	5	3	125	
66	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2	61
67	3	1	2	3	3	3	1	4	3	2	5	2	3	3	3	2	2	5	4	2	1	5	4	1	4	5	4	5	4	89	
68	3	4	4	5	4	3	5	4	5	5	3	3	3	3	4	4	5	5	3	4	5	4	4	3	3	5	5	4	3	115	
69	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	3	3	3	120	
70	2	1	5	1	3	3	1	5	1	1	1	4	2	5	3	5	5	5	1	3	4	2	4	1	4	3	4	3	2	84	
71	5	4	5	5	2	4	1	5	4	3	2	4	5	5	4	1	4	3	4	1	5	2	3	5	3	3	2	5	3	102	
72	5	2	1	1	2	3	4	2	5	3	3	2	2	2	4	4	2	1	3	1	5	4	5	5	1	1	2	4	2	81	
73	3	3	1	2	1	1	1	3	3	1	4	4	2	4	3	4	5	3	4	3	3	2	3	3	5	4	2	2	4	83	
74	3	3	2	3	2	1	3	2	2	3	2	1	3	3	2	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	59	
75	5	2	2	2	4	2	2	3	4	2	3	4	3	5	3	4	2	2	3	2	3	1	3	3	4	3	3	1	4	84	
76	4	3	4	1	5	4	1	3	3	1	4	4	2	2	5	1	3	4	5	2	5	5	1	5	3	4	2	1	4	91	

77	2	4	5	5	1	2	1	3	2	1	5	5	1	2	3	5	3	3	2	3	4	5	3	1	4	5	1	2	4	87	
78	1	1	5	5	3	3	1	1	3	2	1	4	5	2	3	5	5	5	5	3	3	3	1	2	4	3	5	5	4	93	
79	2	4	2	3	5	3	2	3	4	1	5	2	4	4	4	5	2	5	4	3	2	3	5	2	2	4	5	1	5	96	
80	2	5	1	4	4	4	2	1	1	1	1	5	5	3	4	1	2	4	5	1	4	5	2	4	2	4	4	4	3	88	
81	4	1	5	5	5	1	5	2	5	3	3	4	1	4	3	4	1	4	5	3	1	3	2	2	2	2	2	3	3	88	
82	5	2	1	4	3	3	4	3	4	3	1	2	1	5	4	4	4	1	2	5	2	5	1	1	4	4	3	3	1	85	
83	5	4	4	4	3	4	4	5	5	3	5	4	5	3	5	4	3	3	4	3	3	4	4	3	5	5	5	4	3	116	
84	2	5	5	1	5	3	4	5	4	5	3	2	1	3	1	1	1	1	3	1	4	3	4	2	5	4	5	1	2	86	
85	4	4	3	5	4	3	5	5	4	4	3	4	4	3	4	3	5	3	3	5	4	3	4	3	5	5	5	3	4	114	
86	3	2	3	5	3	5	3	3	5	1	3	1	3	3	5	1	3	2	2	2	2	5	1	3	3	5	4	3	2	5	89
87	5	4	3	4	4	3	3	4	5	5	4	3	4	3	4	4	3	3	5	4	5	3	5	3	4	3	3	4	4	111	
88	1	1	1	2	4	3	5	2	4	1	2	3	5	3	5	2	1	2	5	1	1	2	2	4	2	3	3	4	2	76	
89	4	5	3	5	5	2	2	3	1	5	1	1	3	5	3	3	2	5	3	5	2	1	3	4	5	5	2	4	1	93	
90	4	3	5	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	5	5	5	3	5	4	3	3	4	4	3	3	3	5	4	3	110	
91	5	3	2	5	4	4	1	4	3	5	3	4	3	3	5	4	2	1	1	3	3	3	1	2	2	4	2	1	1	84	
92	5	3	4	4	1	2	2	3	3	2	1	5	2	2	3	5	3	1	5	1	2	2	1	2	5	5	2	2	4	82	
93	5	3	5	3	3	5	5	5	3	3	3	4	3	3	5	4	3	3	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	117	
94	3	1	3	3	3	1	3	3	1	4	3	1	2	4	5	2	1	2	1	1	3	5	3	1	1	3	1	5	4	73	
95	5	5	5	3	5	5	3	3	3	5	4	3	4	5	5	5	3	5	3	5	4	5	3	5	4	3	4	3	4	119	
96	1	2	4	2	4	3	4	2	3	5	5	4	1	2	1	3	2	2	3	4	2	4	4	3	1	2	4	1	1	79	
97	2	2	1	5	1	5	2	5	1	3	4	3	2	1	5	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	2	90	
98	4	1	1	5	4	2	5	4	4	4	3	3	2	2	4	5	2	5	5	3	1	4	3	5	4	5	4	3	3	100	
99	2	5	4	2	1	5	1	5	1	3	3	2	3	5	2	5	3	2	1	2	4	3	4	3	5	2	1	5	2	86	
100	4	4	5	4	3	2	4	5	3	4	1	2	5	1	5	3	5	5	5	4	1	4	4	4	5	5	1	4	5	107	
101	2	5	2	5	4	4	3	2	5	2	3	4	1	4	1	5	1	2	2	4	4	5	4	1	4	5	3	5	2	94	
102	5	1	5	1	3	3	4	2	4	4	4	5	1	5	4	5	3	4	4	4	5	4	5	3	4	1	5	3	3	104	

103	3	2	5	3	2	4	5	2	1	2	3	2	4	5	4	2	4	3	3	2	5	4	2	5	4	4	1	5	5	96	
104	3	5	3	3	3	4	3	4	5	5	4	3	3	4	3	3	4	3	5	4	5	3	3	5	3	5	4	5	4	111	
105	1	1	1	2	3	4	1	1	1	4	3	2	3	4	1	5	1	4	2	1	2	2	3	2	5	5	3	4	2	73	
106	1	5	3	3	3	4	3	2	4	3	3	5	1	1	1	3	5	4	5	4	1	2	3	3	4	4	5	5	2	92	
107	5	1	2	2	3	4	2	5	2	2	5	5	4	3	4	1	2	5	2	3	3	2	2	4	2	4	2	4	3	88	
108	1	1	2	5	2	1	2	4	1	4	3	1	1	4	1	5	5	1	4	3	3	2	5	1	4	2	1	5	2	76	
109	4	4	4	1	3	2	3	4	1	5	4	5	5	5	3	5	4	2	4	5	5	5	2	1	5	3	3	4	5	106	
110	2	5	1	5	3	4	1	5	2	5	2	2	5	1	5	1	1	1	4	3	5	4	1	3	3	4	5	4	4	91	
111	4	4	3	3	4	1	5	5	1	2	2	4	5	3	2	5	2	2	4	1	2	5	1	1	1	5	2	5	1	85	
112	2	5	3	5	2	2	5	2	3	5	5	5	5	3	4	1	2	1	5	1	3	5	2	3	4	4	4	4	2	97	
113	5	3	4	5	3	3	3	5	3	4	5	5	5	3	4	3	4	5	3	5	5	5	4	4	5	5	3	3	4	118	
114	4	3	5	4	5	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	3	3	3	4	4	4	114	
115	1	1	4	1	5	2	2	1	2	5	5	2	2	5	2	2	2	4	5	3	5	3	3	2	5	4	3	3	4	88	
116	4	2	5	4	1	4	4	5	2	4	1	5	2	5	5	1	5	4	2	4	2	3	5	2	2	1	4	2	2	92	
117	4	3	2	3	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4	2	5	4	4	4	1	2	1	1	4	1	3	4	3	1	96	
118	2	3	1	4	3	5	2	1	5	2	5	1	4	5	5	2	1	2	2	1	5	5	2	3	3	5	3	2	5	89	
119	4	3	3	4	3	4	3	5	4	3	4	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	3	117	
120	3	2	3	1	5	2	5	3	2	1	3	1	5	4	5	3	2	2	5	4	4	5	3	3	3	2	5	1	5	92	
121	3	3	1	4	3	3	1	3	1	2	2	1	1	4	2	2	3	5	5	5	5	5	3	4	1	4	3	2	2	83	
122	3	4	1	4	3	5	2	2	1	3	2	1	3	4	2	5	2	3	1	4	2	1	2	1	3	3	2	4	5	78	
123	5	5	2	1	4	2	5	1	5	3	2	2	4	3	2	2	3	5	1	3	4	5	1	4	4	1	1	4	5	89	
124	5	5	3	3	5	3	5	5	3	3	3	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	3	121	
125	4	2	2	4	4	4	4	1	5	1	1	2	5	3	1	4	2	2	4	2	5	4	5	5	2	5	3	1	2	89	
126	5	4	2	4	3	4	2	1	2	5	5	4	2	1	2	4	1	1	3	5	2	1	4	2	1	5	2	3	1	81	
127	3	4	3	5	4	5	3	4	3	4	4	5	3	3	5	3	5	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	5	108	
128	5	3	2	1	4	2	4	5	3	4	4	2	5	3	3	1	5	1	4	4	4	4	1	2	5	4	3	4	4	3	95

129	2	5	2	3	5	5	3	5	1	5	1	2	1	5	2	2	2	3	1	4	4	4	4	2	4	3	4	1	2	87
130	5	3	5	2	5	5	1	5	2	3	4	2	4	5	3	4	4	2	4	3	5	2	4	4	2	1	5	1	2	97
131	5	4	1	2	3	2	4	2	1	1	2	3	5	4	2	1	1	2	1	1	3	1	2	1	4	4	5	2	3	72
132	5	4	1	5	1	5	2	1	5	3	3	2	3	5	3	4	5	3	3	2	2	1	3	1	3	1	4	1	1	82
133	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	1	1	3	1	3	2	2	1	3	1	2	2	1	58
134	3	1	2	1	3	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	1	2	2	3	2	2	1	1	58
135	1	3	2	3	2	3	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3	3	1	63
136	1	2	2	3	1	3	2	1	1	1	3	2	2	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3	2	1	1	2	3	3	61
137	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	1	2	2	1	2	3	3	3	2	3	3	1	1	3	1	67
138	1	5	5	1	2	4	2	2	4	2	3	1	3	3	2	2	3	1	4	2	5	3	4	2	4	5	3	1	4	83
139	5	1	3	5	4	4	5	4	5	1	1	2	3	1	4	2	2	1	4	4	1	2	1	4	4	1	1	3	3	81
140	2	5	2	5	4	1	5	5	4	2	4	5	2	5	1	5	5	4	2	4	5	2	1	2	4	5	5	3	5	104
141	4	1	3	4	4	3	3	1	3	4	1	1	2	4	1	2	1	2	3	3	2	4	2	2	4	4	3	1	1	73
142	1	2	2	4	2	2	2	4	5	1	2	4	5	2	4	3	3	4	5	5	3	2	4	5	1	5	2	3	5	92
143	4	5	1	4	4	4	3	2	5	3	2	4	4	1	5	4	3	1	2	4	4	4	3	5	4	4	5	2	3	99
144	1	4	3	5	3	5	5	3	3	1	2	4	2	4	2	2	1	4	2	2	5	5	4	3	4	3	5	4	5	96
145	5	5	3	3	5	5	1	2	1	5	1	1	4	5	1	2	3	2	1	4	1	3	2	5	5	5	1	3	4	88
146	4	5	1	1	3	1	2	4	2	1	5	5	4	5	3	2	5	1	4	4	3	5	2	1	3	3	5	5	4	93
147	1	2	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	3	2	1	3	3	1	1	3	2	2	58
148	4	4	3	3	2	5	1	1	4	5	1	5	2	2	2	1	5	3	5	2	4	2	3	3	2	4	3	2	5	88
149	4	2	1	4	2	5	1	4	2	1	1	1	2	4	3	5	4	5	2	1	1	4	4	4	3	2	2	2	1	77
150	2	2	4	3	3	4	4	2	5	4	1	2	5	5	2	2	1	3	1	1	3	1	4	1	5	2	5	2	5	84
151	2	1	1	3	2	3	1	3	3	3	1	3	2	3	1	2	3	2	2	1	3	1	3	2	2	2	3	2	2	62
152	5	1	5	2	1	1	5	5	2	5	3	5	4	3	5	1	3	4	2	5	2	1	5	1	4	5	4	5	5	99
153	4	5	2	2	4	1	1	5	4	1	5	2	4	4	5	2	4	1	5	1	5	2	4	1	1	5	1	2	5	88
154	5	1	1	3	1	5	2	4	5	2	2	4	1	4	4	4	5	2	2	1	4	1	4	3	4	3	4	3	5	89

155	2	2	1	1	3	3	1	2	3	3	1	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	51
156	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	1	3	1	3	3	2	2	1	1	2	3	1	2	3	3	3	60
157	1	4	3	1	1	1	1	3	2	5	4	4	1	2	5	5	3	1	1	5	1	3	5	4	1	1	2	5	5	80
158	5	5	4	5	1	4	2	3	4	3	5	3	1	2	4	2	2	4	1	1	5	4	5	1	1	3	5	5	3	93
159	1	2	5	5	3	5	1	5	3	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	5	3	5	2	1	2	1	5	72
160	3	3	3	1	2	3	1	1	2	1	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	1	2	2	2	61
161	5	1	2	3	1	1	5	3	4	3	5	3	4	4	4	3	1	3	2	1	2	3	1	5	3	4	4	3	5	88
162	5	4	3	2	4	3	4	5	3	1	1	2	2	2	3	3	5	3	1	2	4	3	3	4	1	1	2	3	4	83
163	2	5	1	2	4	4	2	5	5	3	3	5	3	3	1	4	3	4	5	4	3	4	5	3	2	3	3	3	1	95
164	2	5	2	4	1	4	5	1	5	3	5	3	5	5	5	3	5	2	3	4	4	2	1	1	4	5	2	4	4	99
165	3	5	4	5	3	4	5	1	3	1	4	2	3	5	1	1	2	1	5	5	1	2	1	5	2	5	4	4	3	90
166	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	3	1	3	1	1	1	3	1	1	2	2	1	2	3	2	50
167	2	2	1	3	5	5	2	2	1	5	4	2	2	3	1	1	4	5	1	4	5	5	5	5	2	4	2	2	5	90
168	5	2	5	3	1	1	5	1	2	4	4	5	4	4	1	4	3	5	4	4	3	5	5	1	4	1	4	1	3	94
169	5	1	3	2	4	2	1	5	4	1	3	1	3	3	3	4	5	1	3	5	3	2	2	5	2	2	4	1	2	82
170	3	5	5	2	2	2	3	3	2	2	2	4	1	3	4	1	1	3	2	3	3	2	5	5	5	2	5	5	4	89
171	3	2	1	1	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	2	59
172	1	4	3	1	3	3	1	3	2	3	3	2	5	2	4	2	5	5	2	5	1	1	4	5	3	5	4	4	1	87
173	4	5	4	4	4	3	4	5	4	5	4	3	5	5	4	3	3	3	3	3	5	3	5	4	3	5	4	5	5	117
174	3	3	4	5	5	3	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	5	5	3	5	116
175	1	3	1	3	2	1	1	2	1	3	2	3	2	1	3	3	2	1	1	3	3	1	3	1	2	2	2	1	1	55
176	5	3	3	2	1	3	1	3	4	1	4	3	3	3	1	3	2	2	3	4	4	4	2	1	3	5	3	1	5	82
177	1	5	2	1	1	4	1	1	2	3	5	4	2	3	2	4	1	5	5	2	4	3	4	3	3	4	4	1	5	85
178	1	3	2	2	4	3	4	1	3	1	1	1	4	1	5	4	1	4	1	4	3	2	4	4	4	1	3	3	3	77
179	4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	3	3	4	5	3	4	4	5	4	3	4	3	3	5	5	5	3	4	119
180	4	2	3	5	4	5	2	3	1	2	1	1	1	1	3	1	2	2	2	5	4	1	4	1	5	1	5	5	3	79

181	3	2	2	2	1	3	1	2	1	3	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	2	1	3	3	2	64	
182	4	4	5	4	4	3	5	4	3	5	3	5	3	3	4	3	4	3	5	3	3	4	4	5	5	3	4	3	3	111	
183	2	3	4	1	3	5	4	5	3	5	5	4	2	1	4	4	5	5	5	3	3	3	4	3	2	4	3	1	3	99	
184	3	1	3	1	1	4	3	2	4	1	1	3	3	3	1	4	4	1	4	2	4	4	3	1	3	4	4	4	3	79	
185	1	4	5	3	3	3	5	1	1	4	2	3	4	4	4	1	5	5	3	1	3	5	5	2	3	4	1	2	5	92	
186	5	3	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	3	3	3	3	5	3	5	5	5	4	5	5	5	3	4	5	119	
187	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	3	2	2	3	1	1	52
188	2	3	1	2	2	3	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	1	1	1	2	1	3	2	1	3	1	2	3	57	
189	2	3	4	3	5	4	3	3	4	3	1	4	2	3	5	4	4	5	5	1	4	4	4	5	4	4	4	3	5	105	
190	5	4	3	4	4	3	5	3	4	3	3	4	5	5	5	3	5	4	5	5	3	3	3	3	5	3	4	5	3	114	
191	2	3	5	2	2	5	3	1	3	5	2	2	4	5	1	1	3	3	2	2	4	1	2	2	2	1	4	4	2	78	
192	3	2	1	4	1	1	4	3	3	3	4	3	1	3	4	1	2	4	4	5	4	5	4	1	4	4	1	1	5	85	
193	1	1	2	2	2	3	2	3	1	1	2	2	1	3	1	1	2	3	3	2	1	2	3	3	2	1	2	1	1	54	
194	5	5	3	5	4	5	3	3	3	5	4	4	3	3	3	4	3	5	4	3	5	3	5	4	3	4	4	3	3	111	
195	4	4	1	3	4	4	3	4	3	1	3	5	2	5	4	2	2	4	5	3	1	1	5	3	4	4	5	5	1	95	
196	5	2	5	2	5	5	2	3	1	5	1	5	1	1	5	1	1	4	5	5	2	5	3	3	5	3	5	1	4	95	
197	5	4	5	1	4	5	4	2	1	1	4	3	3	1	4	5	5	5	3	5	5	2	3	1	5	5	2	4	2	99	
198	4	1	3	4	4	3	2	3	4	2	4	5	5	1	4	5	3	5	1	3	4	5	5	3	1	5	2	4	5	100	
199	3	2	3	2	1	3	3	3	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3	3	1	3	2	1	1	2	55	
200	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	3	3	2	1	1	3	1	2	2	2	3	3	1	3	1	2	2	1	61	
201	5	3	1	5	4	1	2	3	2	2	4	4	2	4	5	1	1	4	4	4	3	4	5	2	1	2	2	3	1	84	
202	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	1	1	3	3	3	2	3	2	3	1	2	1	1	3	2	2	1	2	62	
203	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	65	
204	5	5	3	3	5	3	4	4	5	4	5	4	4	3	3	4	5	3	4	5	5	5	4	4	3	3	4	5	4	118	
205	5	1	1	3	4	4	2	5	5	5	5	4	1	5	3	3	1	1	5	5	3	2	5	4	3	2	4	3	1	95	
206	5	3	3	4	5	4	5	4	3	3	4	5	4	3	5	5	4	3	4	4	5	3	4	3	3	5	5	5	4	117	

207	1	3	2	1	1	2	1	2	1	3	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	3	1	3	1	3	56
208	4	3	4	3	5	3	3	5	4	5	5	4	3	4	5	4	3	3	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	4	117
209	1	5	2	5	1	2	1	4	4	4	4	3	2	2	4	5	4	4	1	2	4	1	2	2	3	1	5	3	3	84
210	3	3	4	3	5	5	3	3	3	4	5	5	3	3	5	3	5	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	118
211	4	3	4	5	3	4	3	5	3	4	3	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	5	5	3	3	111
212	4	4	5	3	4	5	3	5	4	5	5	4	5	3	4	5	3	5	3	4	5	3	3	5	3	5	4	5	3	119
213	3	3	5	5	5	3	3	4	5	3	3	5	3	3	3	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	5	4	5	112
214	2	3	1	3	2	3	3	2	1	1	1	3	3	3	2	1	3	1	2	2	2	3	2	1	3	1	2	3	1	60
215	3	3	2	3	1	1	2	2	3	1	1	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	3	1	3	1	2	1	55
216	4	4	4	5	2	5	4	2	2	4	2	4	1	5	4	2	3	1	2	1	3	4	2	5	3	5	1	5	2	91
217	5	4	5	4	2	4	2	2	3	5	4	3	3	4	3	1	5	1	5	2	4	4	5	4	2	2	3	5	1	97
218	4	5	3	4	4	5	4	4	3	3	3	5	5	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4	4	5	3	5	3	3	115
219	3	2	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	1	3	3	2	60
220	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	56
221	5	4	2	3	2	1	4	1	2	4	2	5	3	1	4	5	1	2	1	2	3	1	3	2	4	4	5	1	3	80
222	2	3	3	3	1	2	3	3	2	3	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	3	3	2	1	1	2	3	3	3	60
223	2	4	1	5	2	4	3	1	5	2	2	5	5	4	2	5	3	3	3	5	4	3	2	5	1	4	2	1	1	89
224	3	4	3	3	3	4	4	5	4	3	5	5	3	4	5	4	3	5	5	3	5	4	5	4	4	3	5	5	5	118

N	Adaptibilidad																									T	
	I1	I15	I29	I48	I60	I75	I89	I118	I8	I35	I38	I53	I68	I83	I88	I97	I112	I129	I14	I28	I46	I59	I74	I87	I103		I131
1	1	4	4	2	2	4	1	1	3	4	5	3	2	4	1	5	2	1	1	3	5	2	2	3	1	5	71
2	5	1	4	5	2	1	1	3	3	2	1	1	3	3	5	1	5	5	3	2	5	2	1	1	2	5	72
3	3	1	3	3	1	1	5	4	5	1	5	3	4	4	2	4	2	2	2	2	2	3	1	5	5	2	75
4	3	3	5	2	3	2	1	2	3	1	3	3	2	2	4	3	2	5	1	2	1	1	2	4	1	5	66
5	3	2	3	3	5	1	2	5	4	5	3	5	5	3	2	1	4	4	5	5	1	3	5	4	4	4	91
6	5	3	2	4	2	4	3	5	3	3	2	3	1	1	4	1	3	1	5	5	2	1	2	1	2	3	71
7	4	4	4	4	3	5	2	1	4	5	3	3	3	2	5	2	5	3	3	1	2	2	1	1	4	4	80
8	4	2	1	4	4	4	1	1	2	5	3	2	4	1	4	5	4	5	2	1	5	3	1	1	1	2	72
9	3	5	1	1	5	2	3	3	1	4	2	5	1	2	3	4	4	2	1	2	1	2	1	2	5	2	67
10	2	5	3	2	3	4	1	3	2	1	1	1	2	2	4	3	1	1	4	4	1	5	1	1	2	2	61
11	4	3	2	2	4	5	5	5	3	3	5	4	4	4	4	2	2	3	5	2	4	1	3	2	3	3	87
12	2	4	3	2	5	1	2	5	4	3	5	5	5	3	4	2	2	3	5	3	2	1	4	5	4	3	87
13	3	1	5	5	5	5	4	3	1	5	5	5	3	4	1	2	1	2	4	3	3	3	5	2	5	4	89
14	4	3	2	5	1	1	1	3	3	1	3	1	2	1	1	2	4	1	4	3	1	1	3	4	4	4	63
15	1	3	4	4	1	1	2	5	1	5	5	5	3	2	3	2	3	3	4	4	1	2	1	5	3	5	78
16	3	1	3	4	4	5	5	3	4	2	3	4	3	4	1	4	4	3	3	3	3	1	5	3	2	1	81
17	5	3	4	1	4	2	3	3	4	1	4	5	1	4	1	3	3	1	5	4	5	2	5	4	3	2	82
18	4	2	1	1	4	5	4	1	4	3	1	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1	5	4	3	1	3	65
19	5	3	4	3	5	2	2	4	1	2	3	1	2	3	5	3	2	4	1	4	3	5	1	3	3	4	78
20	1	1	5	4	4	3	3	1	5	3	2	3	3	5	1	4	2	5	1	3	5	2	5	3	1	3	78
21	5	3	2	4	5	3	3	3	1	2	5	4	4	1	2	4	3	2	1	5	2	1	5	1	5	1	77
22	2	5	4	5	4	5	2	2	3	1	5	1	5	2	2	1	4	1	2	4	3	1	3	4	2	3	76
23	2	1	4	1	2	2	1	3	3	5	2	1	5	1	4	1	4	2	1	5	2	3	2	3	1	4	65
24	4	5	3	3	3	3	1	5	1	4	3	3	1	4	1	4	3	1	4	1	5	5	5	4	3	2	81



25	1	3	3	5	5	5	5	3	3	2	3	4	2	5	3	5	1	3	5	4	1	3	1	1	2	5	83
26	5	1	4	2	3	4	5	5	3	2	3	2	5	2	2	1	1	3	1	4	3	4	1	5	2	3	76
27	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	4	3	3	1	2	4	5	2	4	3	5	1	97
28	1	5	4	4	1	5	5	1	4	1	1	2	4	1	3	4	2	3	2	3	4	1	4	3	2	2	72
29	3	1	1	2	2	1	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	3	3	43
30	5	5	5	1	3	4	3	2	1	1	2	3	1	4	5	3	5	2	3	2	3	3	1	3	1	3	74
31	2	1	1	3	2	1	1	3	2	2	3	3	1	2	1	2	1	3	1	3	3	3	1	2	1	1	49
32	2	2	1	2	3	1	2	2	1	3	2	1	1	3	2	3	2	3	2	1	3	2	3	1	1	1	50
33	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	3	3	2	1	3	1	3	1	3	3	2	1	1	2	1	47
34	2	3	3	1	1	5	3	5	4	4	3	5	2	5	2	5	2	5	5	3	5	3	2	4	4	2	88
35	2	3	2	4	3	4	4	2	5	1	1	2	4	3	5	1	3	5	3	3	3	4	4	4	1	2	78
36	2	1	3	1	1	3	1	1	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	1	57
37	5	1	1	1	3	5	2	2	4	5	1	4	1	2	1	1	3	1	3	2	4	1	3	4	1	2	63
38	2	2	2	3	1	3	1	3	1	3	1	2	3	2	3	3	3	2	1	1	2	3	1	1	1	1	51
39	3	1	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	1	1	3	1	1	3	1	2	53
40	2	2	1	3	1	5	3	3	1	5	3	2	4	2	4	3	2	2	4	5	2	2	5	2	5	4	77
41	4	2	2	4	4	1	2	3	5	5	4	2	1	5	1	4	4	2	4	4	1	3	5	3	2	3	80
42	4	1	1	3	1	2	5	4	4	5	3	3	4	3	1	4	3	2	2	2	5	5	3	3	3	5	81
43	4	2	1	1	3	3	2	5	2	3	2	5	4	1	2	5	2	4	3	1	4	3	4	2	5	4	77
44	4	5	2	1	3	2	5	5	4	2	4	2	5	5	3	3	3	1	3	1	1	3	2	4	1	4	78
45	4	4	1	4	4	3	3	3	5	2	2	5	5	5	3	5	2	1	2	1	3	5	4	3	2	5	86
46	4	4	3	1	4	5	2	5	2	2	5	3	2	5	4	2	3	3	5	3	1	3	2	4	5	5	87
47	1	1	3	3	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	2	3	1	3	3	1	1	1	3	3	2	1	48
48	2	3	2	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	1	3	3	3	1	3	2	1	1	3	1	1	1	53
49	3	3	4	5	1	4	2	2	5	3	3	3	4	2	3	5	4	2	4	5	2	5	4	3	1	4	86
50	1	1	2	3	1	1	3	3	2	1	3	3	2	2	3	1	1	3	2	1	1	3	2	1	2	3	51

51	1	5	5	4	3	4	1	5	1	2	4	3	2	2	1	2	3	1	1	1	1	5	5	5	1	2	70
52	3	3	2	3	2	1	3	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	47
53	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	1	1	1	3	2	3	1	1	2	1	2	3	1	2	3	47
54	5	4	4	3	4	2	5	4	3	4	1	1	2	5	1	3	4	5	1	4	2	3	5	5	1	5	86
55	5	3	2	3	1	2	1	5	2	2	1	3	5	5	4	4	5	1	4	3	3	4	3	3	3	2	79
56	3	2	1	1	3	5	2	1	4	2	2	2	1	4	4	2	4	1	1	5	4	2	3	1	3	2	65
57	1	3	2	2	2	5	1	2	5	3	3	1	1	4	1	5	5	5	2	1	2	3	3	2	4	3	71
58	1	4	4	4	1	4	5	3	3	1	3	5	3	3	1	5	3	5	1	4	5	5	1	5	5	2	86
59	3	4	2	3	2	1	4	3	5	5	2	3	1	5	4	2	2	4	4	3	4	5	5	1	1	3	81
60	3	1	3	1	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	1	1	2	1	3	53
61	1	3	5	2	1	5	5	3	2	5	1	2	5	1	5	3	4	3	2	4	3	3	5	5	1	4	83
62	2	2	1	5	1	4	2	4	3	5	5	5	2	1	3	4	5	5	2	2	5	2	1	1	5	5	82
63	5	5	3	3	3	2	1	4	5	5	2	3	4	5	4	3	1	3	4	1	5	4	1	1	4	2	83
64	3	3	2	3	2	3	5	4	4	3	2	1	4	5	4	2	1	4	3	5	5	2	4	1	4	2	81
65	1	5	1	5	1	3	1	1	5	4	2	4	1	4	2	2	5	2	1	1	1	2	5	2	4	4	69
66	3	1	3	3	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	52
67	5	4	5	3	3	1	3	3	5	3	3	4	3	5	5	2	4	1	2	4	2	4	4	2	1	2	83
68	2	5	2	2	3	2	5	5	3	3	2	4	5	5	3	4	1	5	2	2	5	5	1	3	5	4	88
69	4	3	2	1	2	2	4	4	4	3	5	1	1	2	4	5	1	2	3	1	1	4	3	5	3	4	74
70	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	1	3	2	2	3	3	1	2	3	1	1	3	3	58
71	3	5	4	4	4	3	3	4	1	4	4	2	4	2	3	5	3	1	3	1	3	4	1	5	4	3	83
72	2	1	3	5	1	2	5	3	5	3	4	5	4	5	2	5	5	4	3	4	4	2	1	5	3	5	91
73	1	3	3	3	2	5	1	4	1	3	5	5	1	1	1	1	2	3	3	1	3	4	1	5	3	2	67
74	3	1	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	3	1	3	3	3	2	1	3	3	1	2	2	2	1	59
75	5	3	1	3	1	4	4	4	4	1	1	4	2	4	2	4	1	3	3	5	2	2	3	5	3	3	77
76	4	3	1	5	2	3	1	4	2	1	2	5	1	5	3	3	4	1	5	3	1	4	1	1	2	1	68

77	4	2	4	3	3	5	2	4	2	4	3	4	4	5	3	4	4	1	5	4	1	2	5	2	5	1	86	
78	3	1	2	3	5	1	2	1	1	4	1	3	2	2	1	1	5	1	1	1	4	1	1	1	5	2	55	
79	1	2	4	1	2	3	5	3	2	4	1	2	4	4	2	3	4	1	3	1	5	4	4	3	4	4	76	
80	2	2	5	1	4	1	1	4	5	3	5	4	3	1	4	2	3	1	3	4	3	4	5	1	5	3	79	
81	4	2	1	1	4	3	4	5	4	1	5	5	5	4	4	1	2	4	5	3	2	3	3	3	5	1	84	
82	4	5	2	1	4	3	3	1	1	2	5	1	4	5	3	3	2	3	3	3	4	1	5	5	2	1	76	
83	4	3	3	4	4	4	3	3	1	1	3	5	5	5	3	3	5	5	3	2	3	1	5	1	5	5	89	
84	3	3	5	1	3	4	4	3	1	3	4	3	3	5	5	1	2	3	3	3	1	4	2	4	1	2	76	
85	5	5	1	1	1	1	4	3	2	4	2	3	3	4	1	5	1	5	5	1	2	4	2	1	4	3	73	
86	4	4	3	2	3	4	1	3	3	1	5	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	2	1	3	4	80
87	3	5	3	1	1	3	4	4	5	5	4	2	1	2	2	4	4	1	5	2	1	5	1	5	2	4	79	
88	2	2	2	1	3	3	3	3	3	1	2	2	3	1	1	3	1	1	3	2	1	2	3	2	2	1	53	
89	2	1	2	1	3	1	1	1	5	3	1	5	5	5	4	5	1	2	4	5	3	4	1	5	1	1	72	
90	5	2	3	2	4	5	5	5	4	4	5	4	5	2	1	5	3	1	2	3	2	1	5	3	5	1	87	
91	3	2	3	5	4	5	4	3	5	1	5	5	1	5	2	3	2	4	5	3	3	3	4	1	5	5	91	
92	2	5	5	4	3	2	1	5	2	2	2	5	3	3	4	3	2	5	4	2	1	3	4	5	4	3	84	
93	1	4	5	2	3	1	1	3	3	1	2	3	4	5	2	2	4	4	1	1	5	5	5	5	4	2	78	
94	4	5	4	1	3	5	4	4	5	1	4	5	4	2	2	3	5	2	2	4	5	1	2	2	3	2	84	
95	2	4	1	1	2	4	2	5	4	1	3	4	2	5	1	1	2	3	4	5	3	4	5	4	4	2	78	
96	5	2	4	5	2	4	5	1	4	3	3	3	3	1	5	3	2	5	3	1	3	5	3	2	4	4	85	
97	4	2	2	4	5	1	4	1	3	2	4	1	2	2	2	4	3	1	3	5	5	2	2	1	4	4	73	
98	3	1	1	1	1	1	5	1	5	2	3	5	3	3	1	5	2	5	1	5	5	4	4	1	2	3	73	
99	4	2	4	3	1	2	5	2	3	2	5	2	3	3	3	1	3	3	5	5	4	4	4	1	2	5	81	
100	3	4	3	2	2	2	3	1	4	4	4	5	3	5	5	5	2	2	2	5	1	4	5	3	1	1	81	
101	5	5	3	4	2	2	3	2	2	1	5	2	2	2	1	5	3	2	5	2	1	4	5	4	3	1	76	
102	3	1	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	5	4	1	1	2	1	3	4	2	4	2	72	

103	4	2	4	5	5	4	3	3	5	5	1	5	5	5	1	2	2	3	3	5	3	4	5	4	1	5	94
104	3	4	2	2	3	3	2	3	4	2	5	5	3	2	1	3	3	4	5	4	4	3	1	3	5	4	83
105	3	4	4	1	1	2	2	1	5	4	3	1	2	2	5	5	4	1	3	5	2	3	5	4	1	3	76
106	5	5	4	5	2	1	2	3	1	2	4	1	1	3	5	2	1	4	1	2	1	1	2	1	3	2	64
107	1	5	2	2	2	3	4	2	1	3	2	5	5	5	2	4	1	2	5	5	3	2	1	1	4	3	75
108	5	4	2	4	3	1	4	2	5	5	3	4	2	2	4	2	3	4	2	4	4	1	2	3	3	2	80
109	2	5	5	4	3	3	5	4	5	3	4	2	3	3	5	3	4	4	1	1	1	4	2	4	2	5	87
110	4	5	5	3	4	5	3	1	4	2	2	5	5	3	5	5	4	1	4	5	3	3	3	5	2	5	96
111	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	3	3	2	1	1	2	3	55
112	4	4	2	2	5	1	1	2	3	3	4	3	1	5	2	2	1	5	1	5	2	3	2	5	5	3	76
113	4	1	4	3	1	1	1	2	4	4	5	5	5	1	5	1	4	4	2	2	4	5	4	1	3	4	80
114	5	5	5	3	4	2	4	3	5	1	3	5	2	2	2	4	2	2	1	3	1	1	4	1	3	4	77
115	3	2	2	3	3	1	1	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	2	3	49
116	4	5	4	2	5	2	2	2	5	4	5	2	5	3	2	2	1	3	3	2	1	2	1	4	2	1	74
117	2	1	2	4	1	4	4	5	1	2	5	2	4	1	4	2	4	1	2	2	4	2	1	1	5	1	67
118	2	5	5	2	4	4	2	2	4	3	5	2	5	4	1	4	5	5	5	4	2	2	3	5	5	4	94
119	1	3	4	2	3	3	4	1	4	1	5	1	2	3	3	1	3	3	2	3	5	3	4	1	2	4	71
120	5	1	1	5	3	5	1	2	1	3	2	4	4	4	2	5	3	5	4	2	3	4	4	4	3	4	84
121	1	5	2	1	4	2	4	5	1	3	4	5	2	1	3	2	3	1	5	4	2	5	3	3	2	3	76
122	2	1	3	3	5	2	2	5	2	4	5	3	4	4	1	1	1	5	1	3	5	3	2	1	5	4	77
123	4	3	4	1	2	2	2	1	3	4	5	4	1	1	2	1	5	2	2	2	2	5	3	4	3	2	70
124	5	4	2	5	2	5	1	2	4	2	4	5	5	3	5	4	5	4	2	3	5	3	1	2	4	4	91
125	1	5	2	4	3	4	5	3	3	4	5	3	3	4	5	1	3	3	1	5	4	1	2	3	1	1	79
126	2	1	1	2	1	1	4	3	4	1	1	3	3	2	4	2	4	1	5	4	5	2	1	5	1	1	64
127	5	2	3	4	2	2	4	5	5	3	4	3	2	5	3	5	3	2	1	4	2	4	4	4	2	5	88
128	5	5	3	5	5	1	1	4	3	4	2	2	1	4	4	4	4	5	1	4	5	2	2	1	1	1	79

129	2	1	2	2	3	3	2	2	4	2	4	5	1	4	2	2	2	5	2	5	4	4	4	4	5	2	78
130	4	1	3	3	4	2	4	3	2	1	5	5	3	1	2	2	5	4	1	1	2	4	1	1	5	2	71
131	3	2	1	3	4	3	3	1	3	2	3	4	3	3	1	1	1	1	1	4	1	1	5	1	2	5	62
132	1	1	5	2	1	4	2	3	2	4	2	1	5	2	1	2	1	1	5	2	4	4	2	1	2	4	64
133	3	3	1	2	3	1	2	1	2	2	3	1	1	3	3	3	1	1	3	2	1	3	3	1	2	1	52
134	1	1	2	3	2	3	2	3	1	3	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	53
135	1	2	3	3	3	2	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	3	2	2	1	3	1	3	2	3	3	58
136	2	2	3	1	3	1	2	2	1	1	3	1	2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	3	54
137	1	2	3	3	3	1	3	2	1	2	2	3	3	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	52
138	2	4	1	5	2	4	5	2	5	4	4	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	5	2	4	3	78
139	4	1	2	3	5	3	4	3	2	2	5	3	4	5	2	5	1	5	2	1	1	4	3	3	4	5	82
140	4	3	2	2	5	3	4	1	5	1	2	1	4	3	2	2	2	2	1	3	3	5	4	2	2	4	72
141	2	1	2	3	3	3	1	1	3	3	2	1	2	3	2	1	2	1	1	3	3	3	3	3	3	2	57
142	3	4	5	2	1	1	3	5	5	1	5	1	3	5	1	3	2	2	1	2	3	4	4	1	4	5	76
143	4	4	3	3	4	2	1	4	2	3	3	2	3	3	5	5	5	1	1	1	1	4	3	5	4	5	81
144	2	2	2	2	5	2	5	4	2	1	5	3	1	2	1	4	3	4	1	5	1	3	3	5	5	5	78
145	3	3	2	3	4	2	4	3	1	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	2	3	2	5	5	2	4	81
146	4	1	1	4	4	2	4	1	4	3	3	3	5	3	1	1	3	5	3	5	4	4	1	3	5	1	78
147	4	3	4	1	3	5	3	2	5	5	5	5	5	4	5	3	3	3	1	1	3	1	2	5	4	3	88
148	5	4	1	1	2	2	2	1	1	5	2	3	3	2	1	4	2	3	3	3	4	2	2	3	1	3	65
149	5	2	4	5	3	1	2	2	4	4	4	1	4	4	3	5	2	4	4	2	4	1	5	5	5	4	89
150	4	3	1	1	1	5	3	5	2	2	4	3	2	1	5	1	1	2	3	1	2	2	4	3	3	3	67
151	5	3	1	4	5	3	4	2	5	1	3	5	3	1	1	5	5	2	1	3	1	1	1	1	2	1	69
152	5	4	4	5	4	4	3	2	4	3	3	1	5	5	4	2	2	3	2	3	1	4	2	5	1	4	85
153	5	3	5	1	5	2	5	2	1	3	4	1	2	5	1	3	2	3	4	2	5	4	3	5	5	2	83
154	5	5	2	1	3	4	1	4	5	1	2	1	3	1	4	1	3	1	2	1	2	1	2	2	4	1	62

155	1	2	4	2	4	4	2	5	2	3	3	1	5	5	2	5	3	4	1	5	1	3	2	3	1	2	75	
156	3	1	4	2	5	4	5	2	4	1	5	4	4	4	2	5	5	2	4	3	2	2	5	2	3	2	85	
157	2	5	5	4	5	1	4	4	2	1	5	1	3	4	2	2	3	4	5	2	3	5	5	3	2	2	84	
158	3	3	3	4	3	5	2	3	3	5	2	2	5	1	4	2	1	1	1	2	2	3	1	4	4	1	70	
159	3	3	1	1	3	2	2	2	2	3	2	1	3	2	2	1	1	2	1	3	1	2	2	2	3	1	1	50
160	1	3	1	2	1	2	1	3	3	3	3	2	2	3	1	1	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	52	
161	4	5	2	3	2	1	2	4	5	3	2	1	4	4	1	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	79
162	1	5	2	1	1	1	1	2	1	2	3	5	4	4	5	2	3	3	4	4	3	5	5	3	5	4	79	
163	4	3	2	4	3	1	4	4	3	2	1	4	4	2	1	3	2	4	5	4	5	1	3	3	5	4	81	
164	2	3	2	5	5	2	4	3	4	5	2	2	2	3	1	1	5	2	3	4	1	5	4	1	5	5	81	
165	2	2	3	4	2	5	2	4	3	2	3	1	2	2	2	3	4	1	5	3	2	2	1	4	1	4	69	
166	2	5	4	3	4	4	2	2	5	4	2	4	5	5	4	1	1	1	2	5	5	5	3	5	2	4	89	
167	5	1	2	3	2	1	3	4	3	3	2	4	2	2	5	5	2	2	3	1	1	4	5	4	3	3	75	
168	3	3	1	1	4	4	5	4	5	5	3	3	3	5	3	1	5	4	1	1	2	4	4	2	3	5	84	
169	4	5	1	5	4	3	1	3	3	4	1	3	4	4	4	5	4	1	5	1	4	2	4	1	5	1	82	
170	5	1	4	3	4	2	4	4	2	4	5	1	1	1	4	3	2	1	5	2	3	5	4	1	1	4	76	
171	5	4	1	4	4	2	4	4	5	4	3	2	4	1	1	5	3	5	1	1	1	4	3	4	5	3	83	
172	4	1	3	3	2	1	3	3	4	1	4	1	5	2	4	1	4	1	4	3	3	4	4	2	3	5	75	
173	1	1	5	5	1	4	3	4	3	2	2	4	3	2	2	5	4	4	5	2	1	2	2	1	5	5	78	
174	3	5	4	3	3	5	3	5	3	2	1	4	4	5	3	1	3	5	4	3	1	4	4	3	3	4	88	
175	1	3	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	3	1	3	1	1	2	1	2	1	1	3	1	45	
176	5	4	4	4	2	3	3	5	5	4	5	3	3	1	1	4	3	2	2	5	3	2	4	5	5	5	92	
177	1	3	3	5	2	1	2	2	2	4	3	3	5	4	4	4	5	2	1	2	2	2	1	5	3	4	75	
178	3	2	1	1	4	5	4	2	4	5	2	5	1	4	3	3	4	2	5	4	5	4	4	4	4	1	86	
179	2	5	4	2	2	2	4	2	3	4	3	4	3	1	1	1	2	4	2	2	3	2	2	1	2	3	66	
180	3	1	2	5	3	2	4	3	2	4	1	3	2	5	4	2	3	2	5	4	5	4	5	2	3	5	84	

181	4	1	4	3	5	5	5	1	4	3	2	3	5	3	5	3	1	5	5	4	3	3	2	1	5	4	89
182	2	4	4	5	5	5	5	3	3	1	3	5	3	2	4	1	4	1	2	3	3	5	2	2	2	3	82
183	1	5	2	5	5	2	2	1	2	5	3	5	2	2	1	1	5	5	1	3	2	3	5	4	3	5	80
184	1	5	2	4	5	2	4	5	2	3	4	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	5	1	4	3	4	83
185	2	5	3	2	5	2	5	2	5	4	2	2	2	4	2	3	1	1	4	3	4	1	2	4	3	2	75
186	2	4	4	3	1	3	3	4	3	3	4	1	4	2	4	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	5	67
187	1	1	1	3	3	3	1	3	1	2	1	3	1	1	3	2	1	3	2	3	1	2	2	3	2	2	51
188	3	1	2	2	1	2	1	1	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	1	3	2	2	1	2	1	54
189	4	4	5	4	3	4	2	5	4	5	4	4	2	3	3	1	2	5	1	5	2	5	2	1	2	1	83
190	4	3	3	5	2	1	2	5	2	5	4	2	4	5	2	3	3	4	4	4	1	2	4	5	3	2	84
191	4	2	1	5	3	5	4	2	1	5	4	1	1	2	3	3	3	5	4	4	4	4	4	5	2	4	85
192	2	4	1	3	4	5	5	1	4	3	4	2	5	1	1	2	2	3	4	2	4	5	2	2	5	2	78
193	1	2	3	1	1	1	3	3	2	1	1	2	2	2	1	1	3	1	3	1	3	2	1	2	2	1	46
194	3	5	2	2	3	2	5	3	3	1	3	4	4	5	1	2	1	1	4	1	1	5	3	5	3	5	77
195	2	1	2	1	3	2	3	1	4	4	4	1	4	4	4	3	1	5	3	4	3	3	2	4	2	3	73
196	5	3	5	2	1	4	4	2	4	1	3	2	4	1	3	5	4	4	5	1	2	3	5	3	5	1	82
197	3	5	5	3	4	1	2	3	1	1	1	1	5	3	3	2	3	4	3	2	1	1	1	4	3	4	69
198	1	4	4	4	1	4	3	4	2	2	3	3	1	2	3	3	4	1	5	1	5	1	5	5	3	5	79
199	2	2	2	3	2	3	3	3	2	1	3	1	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	2	1	3	1	53
200	3	3	2	1	1	1	3	3	3	2	3	1	1	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	58
201	3	2	2	5	4	3	5	4	5	3	1	4	5	3	1	2	1	3	2	4	2	5	2	2	4	3	80
202	2	2	2	3	1	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	55
203	1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	3	3	1	1	3	3	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	52
204	3	4	5	3	1	3	2	3	2	3	2	5	3	3	4	5	2	2	1	5	2	3	2	2	2	4	76
205	4	2	4	1	1	5	1	3	5	3	5	4	5	3	3	4	4	3	1	5	1	4	5	4	2	1	83
206	4	1	1	4	3	3	1	1	4	1	5	5	3	5	3	4	5	4	3	5	1	5	5	1	3	3	83

207	5	5	2	5	2	5	2	2	5	4	3	3	4	3	4	1	1	3	5	3	5	1	3	1	5	4	86
208	1	5	2	2	2	4	5	4	2	4	3	3	3	1	3	4	3	3	4	2	1	3	3	1	2	2	72
209	4	5	3	1	5	1	5	4	2	3	1	3	5	4	1	5	4	3	5	1	1	2	1	5	4	2	80
210	3	2	3	3	3	5	1	4	3	4	3	3	5	3	2	2	4	1	5	4	1	1	5	1	1	1	73
211	5	5	4	4	4	5	1	4	3	5	2	2	1	2	1	4	4	3	4	1	5	2	5	3	2	1	82
212	1	3	1	5	1	2	4	1	3	1	2	5	3	5	2	2	5	2	4	1	1	3	4	5	2	2	70
213	5	2	4	4	3	3	5	4	5	2	5	4	4	5	2	2	1	3	1	4	2	1	1	2	4	5	83
214	2	2	3	2	3	3	2	3	2	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	1	2	53
215	1	3	1	3	3	2	1	3	1	3	3	2	1	2	1	2	3	1	2	2	2	3	1	1	3	3	53
216	5	2	5	3	1	2	3	1	1	1	3	3	2	1	1	2	3	5	4	3	5	1	1	1	1	3	63
217	5	1	1	2	1	4	3	1	1	2	3	1	2	1	1	4	3	2	4	1	3	1	1	4	2	4	58
218	4	5	5	4	4	1	3	4	5	2	4	4	5	4	4	2	3	1	3	4	5	4	4	2	3	3	92
219	3	3	1	2	1	1	1	3	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	2	60
220	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	1	1	1	2	1	3	3	1	3	1	1	2	2	54
221	3	3	4	2	1	3	1	1	1	2	1	4	5	3	5	3	2	5	5	5	5	5	4	1	5	5	84
222	5	1	1	3	3	3	5	4	1	4	1	5	1	3	1	5	1	4	4	2	1	3	5	5	1	3	75
223	4	5	4	4	3	5	2	5	3	5	4	3	4	4	4	3	1	4	5	4	2	4	4	3	4	5	98
224	4	2	5	2	2	2	2	4	3	5	5	5	1	3	3	1	5	2	5	5	1	5	5	1	1	5	84



N	Manejo de estrés																				Estado de animo														Total				
	I4	I20	I33	I49	I64	I78	I93	I108	I122	I13	I27	I42	I58	I73	I86	I102	I110	I117	I130	T	I2	I17	I31	I47	I62	I77	I91	I105	I120	I11	I20	I26	I54	I80		I106	I108	I132	T
1	3	3	1	1	4	4	5	1	4	1	1	2	4	2	5	2	1	2	3	49	3	1	1	2	3	1	2	1	1	3	2	1	2	1	2	3	3	32	388
2	5	4	3	2	1	5	5	4	5	4	1	3	4	2	4	4	4	4	4	68	2	2	1	5	1	4	4	1	3	4	3	5	1	2	4	4	4	50	437
3	4	2	4	5	4	3	5	5	4	5	3	1	2	4	3	2	2	5	4	67	2	2	5	1	4	2	1	5	3	2	3	5	4	4	3	1	3	50	446
4	2	1	1	2	1	3	2	3	1	3	3	1	2	3	1	1	3	1	3	37	2	3	1	3	3	2	2	2	2	3	1	2	2	3	3	3	1	38	353
5	1	4	1	5	4	5	4	5	1	5	3	3	5	1	5	1	5	4	2	64	3	1	5	3	2	4	2	5	4	3	5	5	2	4	1	3	3	55	489
6	3	3	2	4	4	5	2	1	1	4	3	3	3	4	5	4	1	1	3	56	2	4	1	5	2	4	2	2	3	2	3	3	4	1	1	1	1	41	363
7	4	4	5	4	5	1	1	2	2	5	1	5	2	2	5	5	4	3	1	61	3	2	2	3	2	5	2	3	5	4	3	3	1	3	2	2	4	49	407
8	3	1	5	3	1	2	2	2	3	5	5	1	2	3	5	4	5	5	5	62	1	1	3	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	3	35	380
9	1	1	2	4	3	2	4	5	5	3	3	4	2	3	2	4	1	5	5	59	5	2	1	5	2	4	1	4	5	3	2	5	5	2	1	1	4	52	440
10	2	1	2	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	2	1	3	38	1	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	34	341
11	3	3	4	3	1	5	4	5	5	4	2	3	4	3	1	4	3	4	3	64	3	4	1	3	4	2	4	4	1	3	3	3	4	3	5	5	4	56	416
12	1	5	3	3	3	5	5	2	5	4	1	2	3	2	5	5	3	2	4	63	3	2	2	3	5	2	5	4	4	5	5	1	5	4	4	1	3	58	361
13	4	4	2	4	4	4	3	5	1	5	2	5	3	5	4	2	4	4	2	67	4	3	5	5	5	1	4	4	1	2	3	4	4	2	3	4	5	59	416
14	1	3	2	1	3	1	2	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3	34	2	2	1	3	2	1	1	2	2	3	3	1	3	3	2	2	1	34	380
15	1	2	3	2	5	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	4	5	2	4	58	1	3	1	4	2	4	4	4	2	1	2	4	3	1	3	5	4	48	388
16	1	5	1	2	4	2	2	2	4	1	2	2	1	5	2	1	3	2	2	44	3	1	2	1	3	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	3	3	37	380
17	3	4	3	5	2	4	1	1	5	3	5	1	4	5	4	4	2	1	2	59	1	4	4	2	2	5	3	2	4	1	5	4	3	4	3	3	1	51	398
18	3	3	4	1	2	5	1	2	1	4	5	1	3	4	3	3	5	5	1	56	1	2	1	4	4	3	1	3	1	1	1	4	4	2	3	2	3	40	429
19	5	1	3	1	5	4	3	2	1	5	2	1	3	3	3	3	2	2	5	54	2	5	3	1	1	5	2	1	4	2	1	1	1	4	3	5	4	45	366
20	5	3	3	3	3	4	4	3	5	2	2	1	2	1	4	2	3	5	4	59	1	1	3	5	3	5	1	2	1	3	4	2	1	5	2	1	4	44	432
21	5	3	2	1	5	5	2	5	3	1	5	1	1	5	1	4	5	2	3	59	5	2	3	4	2	2	5	2	1	1	4	3	1	5	4	2	5	51	393
22	1	3	4	4	1	4	3	5	1	4	2	4	1	1	2	3	3	5	2	53	3	3	1	5	1	5	2	4	5	4	5	1	5	2	2	4	2	54	396
23	2	2	3	1	3	2	3	1	1	1	1	3	1	1	2	2	2	1	3	35	3	1	3	1	2	2	2	1	3	1	3	1	2	2	3	2	2	34	354
24	2	3	5	2	2	2	1	2	3	1	4	4	4	3	5	4	1	5	2	55	5	3	3	1	5	4	2	4	5	3	1	3	4	2	5	5	4	59	371

25	2	1	4	5	5	3	2	2	4	3	1	4	4	4	3	5	5	5	3	65	4	2	2	4	3	5	2	4	1	3	5	5	3	4	4	5	3	59	409	
26	1	1	3	2	1	1	5	1	5	3	3	2	4	2	1	4	5	5	1	50	3	1	2	2	1	4	4	4	3	1	2	2	1	4	2	4	4	44	448	
27	1	3	5	1	2	3	4	4	2	2	2	2	3	5	4	4	4	5	1	57	3	5	3	1	5	2	3	3	1	3	5	2	3	4	1	4	4	52	463	
28	3	2	3	1	3	5	5	2	1	1	5	1	5	1	4	1	3	3	5	54	3	4	3	3	4	1	5	4	2	4	5	5	3	4	3	1	1	55	384	
29	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	3	2	1	1	1	2	2	1	29	2	3	1	3	1	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	2	30	239	
30	2	5	2	4	5	5	3	3	1	4	4	4	3	2	5	1	4	4	5	66	4	2	1	5	3	4	2	1	5	3	3	3	2	1	3	3	2	47	398	
31	4	4	5	3	2	2	1	1	5	1	5	5	2	1	3	5	2	2	4	57	5	1	2	3	4	2	2	2	2	1	1	5	3	3	4	5	5	50	369	
32	2	4	1	2	2	1	3	4	3	4	4	3	3	5	5	1	3	5	1	56	2	1	3	5	2	2	3	5	1	3	1	5	3	1	1	2	1	41	285	
33	2	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	1	3	41	2	3	2	1	3	2	1	1	3	2	3	3	2	1	2	3	3	37	266	
34	4	2	5	5	5	3	2	2	2	2	2	5	5	4	1	2	3	1	4	59	3	3	1	1	1	1	4	2	4	2	1	2	5	3	2	5	1	41	458	
35	3	5	2	3	5	1	5	1	5	5	1	3	4	5	1	2	3	4	1	59	3	5	5	1	1	2	4	1	3	3	2	1	2	1	1	3	1	39	462	
36	2	2	1	1	2	3	1	3	2	2	1	2	1	1	1	3	1	1	2	32	1	2	1	1	3	1	3	1	2	2	3	3	2	1	1	1	2	30	298	
37	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	1	33	3	1	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	30	368	
38	1	3	3	2	3	2	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	1	2	1	35	2	2	2	1	1	2	3	1	2	1	3	3	1	2	2	1	2	31	250	
39	2	3	2	2	1	1	2	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	3	2	34	3	1	1	3	1	1	3	3	1	1	3	2	1	1	2	2	2	31	256	
40	5	4	3	5	1	3	4	3	5	1	5	4	1	5	1	3	5	1	2	61	4	5	4	3	4	5	3	5	5	1	3	1	1	3	2	1	1	51	462	
41	1	5	1	2	2	2	2	3	1	3	5	5	2	5	4	3	2	5	1	54	4	5	4	5	2	5	1	2	3	5	4	3	4	3	1	4	2	57	464	
42	4	3	2	4	5	1	3	2	5	2	5	1	5	2	1	2	2	4	2	55	5	2	1	3	2	2	3	3	5	1	4	4	1	5	2	3	1	47	458	
43	5	4	4	3	2	3	2	4	1	4	3	2	5	5	1	4	5	3	2	62	5	1	4	1	3	3	3	3	5	4	3	4	4	4	4	2	4	4	57	475
44	1	4	4	5	2	5	5	3	3	1	3	3	2	5	5	5	1	5	1	63	3	1	5	3	3	5	1	4	1	2	2	1	1	1	5	3	4	45	460	
45	2	3	3	3	1	3	5	1	4	1	2	1	2	1	3	4	4	3	5	51	4	4	5	5	1	5	2	3	3	1	5	4	1	2	4	2	3	54	464	
46	4	3	4	3	3	2	3	3	2	1	4	1	3	4	4	5	4	1	2	56	4	2	2	5	4	5	1	2	5	2	2	2	1	3	3	2	4	49	435	
47	3	1	1	2	1	1	3	3	1	1	3	2	3	1	1	3	1	2	1	34	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	2	2	1	3	3	3	2	35	314	
48	1	1	5	4	3	1	3	2	4	2	3	1	1	2	4	1	4	5	4	51	5	5	3	5	2	5	5	4	2	5	1	5	3	5	5	4	5	69	344	
49	3	5	4	2	4	4	5	2	2	3	5	1	2	2	4	1	2	5	2	58	3	4	3	3	5	3	5	3	2	4	1	1	4	3	4	3	1	52	466	
50	3	1	2	3	1	2	3	1	3	1	1	3	3	2	3	1	3	3	2	41	1	1	1	2	2	3	1	3	2	1	1	1	3	1	1	3	1	28	245	

51	5	4	1	4	5	2	1	2	3	4	2	5	2	2	2	5	5	5	3	62	4	2	5	5	4	2	2	5	4	5	1	4	3	1	3	4	2	56	467
52	3	1	3	2	3	1	3	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	1	1	36	1	3	2	3	1	3	3	2	2	2	1	3	3	3	2	3	1	38	320
53	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	2	2	3	41	2	2	1	2	1	2	1	3	2	3	1	2	2	3	3	1	3	34	285
54	3	2	2	5	2	2	2	1	3	5	2	3	3	5	5	5	3	5	5	63	3	1	4	2	4	5	2	5	4	3	1	5	5	3	3	5	5	60	478
55	5	1	4	4	3	1	3	1	3	2	2	5	1	3	4	1	1	2	4	50	2	1	5	5	1	5	4	5	2	1	2	2	1	4	1	3	2	46	453
56	4	5	5	3	3	5	3	4	5	4	2	3	1	2	4	5	4	3	3	68	2	2	5	4	3	2	1	3	1	3	2	5	4	4	4	1	2	48	376
57	5	4	5	1	2	3	2	3	1	2	4	4	3	4	4	3	3	1	2	56	1	1	2	3	4	4	1	1	5	3	2	4	2	5	2	2	4	46	373
58	2	1	3	3	4	3	5	1	3	3	2	5	1	4	2	2	5	1	5	55	2	5	3	1	2	2	3	1	3	4	3	1	4	1	3	4	5	47	447
59	3	3	5	3	4	1	4	4	1	4	2	3	1	1	2	3	1	2	3	50	3	1	1	2	2	2	3	3	2	5	4	4	5	3	4	2	3	49	404
60	2	1	2	1	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	2	1	2	1	38	2	5	3	2	4	1	1	1	5	5	4	1	5	1	4	2	3	49	271
61	2	5	3	5	5	1	1	2	5	3	5	1	5	2	4	4	4	3	5	65	3	1	1	5	5	1	5	1	2	4	1	1	2	1	4	4	3	44	383
62	1	4	1	3	1	2	3	5	4	4	2	3	1	3	3	2	1	4	4	51	1	3	5	1	3	3	2	5	2	1	4	5	2	5	3	1	1	47	432
63	4	2	3	5	2	2	2	4	2	5	2	2	4	1	2	3	1	3	2	51	3	2	5	2	5	1	2	4	4	5	3	2	2	1	5	1	3	50	408
64	3	2	1	3	3	5	2	1	3	1	1	4	1	1	3	5	4	2	4	49	1	1	1	1	2	2	3	3	2	1	2	3	3	1	2	3	3	34	362
65	4	2	4	1	3	1	4	3	4	3	5	3	2	3	1	4	3	1	3	54	5	3	1	3	4	2	5	2	4	2	3	4	3	5	3	3	5	57	471
66	3	2	1	2	1	3	3	3	1	1	1	3	1	3	2	1	1	1	3	36	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	3	40	273
67	1	5	3	2	3	2	5	4	3	1	2	2	2	1	1	2	4	4	2	49	3	3	4	4	2	3	2	5	3	2	2	3	1	3	1	4	2	47	424
68	3	3	2	5	3	1	5	5	2	4	1	1	5	2	3	3	4	4	2	58	3	1	5	5	2	1	4	1	4	4	4	1	1	1	1	4	5	47	472
69	2	5	4	4	3	4	3	2	5	1	3	2	2	5	2	2	1	5	3	58	4	2	3	5	4	1	5	2	4	2	3	3	5	5	5	3	3	59	476
70	3	1	2	3	3	2	3	2	1	1	3	2	2	1	2	3	3	2	2	41	2	1	3	1	3	1	3	1	3	3	1	1	1	2	1	1	1	29	342
71	3	2	1	4	4	2	3	5	4	5	4	1	3	4	4	1	1	5	1	57	5	4	3	5	1	1	2	5	5	4	3	1	3	5	1	4	3	55	422
72	2	4	4	2	4	3	4	2	2	1	2	3	1	4	5	5	3	3	3	57	4	4	1	1	5	1	3	2	5	3	2	3	5	1	2	3	5	50	390
73	3	5	4	3	4	2	1	1	2	2	5	4	5	5	2	4	4	5	1	62	2	5	5	4	4	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	5	5	44	366
74	3	2	3	4	4	5	5	5	5	1	5	4	1	2	1	2	4	5	3	64	3	3	2	1	2	5	5	1	5	3	4	1	2	4	1	2	4	48	339
75	2	3	5	4	4	1	2	2	2	1	3	4	1	2	1	3	4	5	3	52	1	2	3	4	3	5	3	3	4	4	2	1	4	4	4	5	2	54	387
76	4	3	3	2	1	5	4	3	5	1	4	5	3	4	5	4	5	5	3	69	5	5	1	2	5	3	3	2	3	1	4	2	3	2	4	1	3	49	403

77	1	2	5	3	2	5	3	1	4	1	5	5	1	2	5	1	1	1	1	49	2	3	3	2	1	2	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	2	41	398
78	1	1	3	1	3	2	1	1	3	3	2	3	2	1	2	1	2	1	1	34	3	3	3	2	2	3	2	1	3	1	3	1	2	2	3	3	2	39	356
79	1	4	4	2	5	5	1	3	3	2	1	5	4	1	5	1	5	5	2	59	2	1	5	4	5	3	5	3	3	4	4	2	5	5	2	5	1	59	418
80	2	1	5	4	5	3	2	1	5	1	3	5	1	5	3	2	3	3	3	57	3	2	1	4	4	2	3	5	2	2	2	5	3	2	3	5	1	49	401
81	5	2	5	4	2	4	2	3	2	5	4	2	2	1	1	2	3	4	3	56	1	2	3	2	1	5	4	4	2	3	4	5	4	2	4	4	5	55	402
82	4	3	1	1	3	4	4	3	1	5	5	2	3	4	1	1	5	2	4	56	3	2	5	3	3	2	2	3	5	1	1	1	1	4	4	5	1	46	390
83	4	3	2	4	4	5	3	2	2	3	2	1	3	2	1	5	2	1	2	51	2	2	2	1	1	3	3	3	3	2	3	1	3	3	1	1	3	37	423
84	4	1	2	1	1	3	1	3	5	1	3	5	3	2	4	5	5	2	1	52	4	4	3	3	2	5	4	5	5	4	1	2	1	3	4	5	2	57	383
85	4	1	2	5	5	4	5	3	2	1	2	3	4	3	5	4	3	3	2	61	2	3	1	3	3	2	4	5	1	5	3	4	4	2	5	3	5	55	430
86	3	1	1	1	3	5	5	1	1	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	54	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	2	35	379
87	1	3	5	3	2	3	1	5	2	3	2	2	1	5	1	3	5	5	1	53	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	3	2	1	1	1	1	2	30	406
88	3	3	2	1	5	1	3	4	4	5	3	1	3	4	1	2	3	5	5	58	3	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	3	1	29	336
89	4	5	1	1	3	1	2	5	5	4	3	4	2	2	3	3	5	3	5	61	3	5	3	2	1	1	4	3	5	3	1	5	3	3	1	3	4	50	400
90	2	4	1	1	4	3	1	1	1	3	4	1	3	5	4	5	3	1	5	52	3	3	2	3	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3	1	32	412
91	5	3	1	4	5	3	5	3	4	4	1	5	2	5	2	2	3	5	4	66	3	1	3	4	5	2	4	4	1	4	2	3	1	1	4	2	5	49	404
92	1	1	2	4	4	4	4	3	5	2	1	1	4	1	5	4	3	3	3	55	5	2	3	2	2	2	1	3	1	2	1	5	5	3	1	1	1	40	376
93	5	1	2	1	2	2	1	5	2	1	4	3	3	5	5	5	2	2	3	54	2	1	4	2	1	1	2	3	1	1	3	5	3	4	1	3	5	42	415
94	5	2	2	4	4	3	1	1	3	5	1	5	3	5	4	5	4	1	3	61	2	1	3	5	2	2	4	3	2	3	5	5	2	5	5	5	1	55	389
95	2	4	4	3	4	4	3	5	1	2	1	3	4	5	5	5	4	5	1	65	4	5	3	1	5	3	4	3	5	1	5	3	4	2	1	2	4	55	439
96	3	2	1	3	4	5	2	3	4	2	1	3	5	1	2	2	4	1	1	49	3	1	3	2	3	1	1	3	2	2	3	1	1	1	1	2	1	31	361
97	1	4	4	3	2	2	4	1	5	4	3	1	5	1	3	2	1	2	1	49	3	2	1	1	2	3	2	3	1	3	1	1	1	3	1	1	2	31	363
98	2	4	1	1	3	5	3	3	4	2	4	1	1	4	1	3	2	4	2	50	1	2	3	2	1	2	1	3	2	3	1	2	1	3	1	3	3	34	378
99	3	3	3	3	4	2	2	4	5	2	5	5	1	5	4	2	5	1	5	64	5	5	4	4	5	4	5	1	3	5	1	2	5	5	1	3	5	63	387
100	2	2	4	2	4	4	4	2	4	2	1	5	5	3	1	2	3	2	2	54	3	5	5	1	5	3	4	5	3	5	3	1	2	4	4	2	2	57	414
101	2	4	3	3	4	2	5	3	1	1	4	4	4	3	2	4	1	4	4	58	5	5	3	4	2	1	4	4	4	3	3	3	5	4	5	3	5	63	424
102	5	3	5	5	1	2	1	3	3	3	4	1	2	1	5	3	1	5	4	57	5	3	3	3	1	2	2	3	2	5	1	5	4	5	3	4	4	55	411

103	1	5	1	4	1	1	3	4	3	2	1	3	2	3	4	4	4	1	5	52	5	4	2	5	2	2	5	2	1	4	2	2	3	3	4	2	5	53	411
104	5	4	3	5	5	1	4	2	1	1	2	5	4	1	4	3	1	2	1	54	2	5	3	2	3	2	4	5	1	5	5	1	2	3	2	5	5	55	427
105	1	4	1	3	5	1	2	5	1	4	5	5	2	3	5	1	2	3	3	56	4	3	5	2	1	2	2	3	2	4	4	2	2	5	4	2	5	52	369
106	3	4	2	5	4	3	2	5	1	5	5	1	3	2	1	2	5	1	2	56	2	1	1	5	5	5	3	1	3	4	2	1	5	2	1	3	5	49	375
107	4	3	3	5	5	2	2	4	2	4	4	2	5	1	1	4	5	2	1	59	5	4	1	5	3	1	3	2	1	4	2	4	3	4	5	3	2	52	387
108	5	1	3	5	1	1	1	4	1	2	4	1	3	4	4	1	2	3	4	50	3	1	3	1	2	3	1	3	2	1	2	2	3	1	2	2	2	34	351
109	2	2	2	5	3	1	5	4	1	2	3	3	5	4	1	3	1	3	5	55	2	2	4	1	1	2	4	5	2	3	4	3	2	1	1	3	4	44	414
110	4	1	5	2	2	3	2	2	3	5	1	3	1	4	4	3	1	3	5	54	3	3	1	4	3	2	4	2	4	2	5	4	2	3	3	3	5	53	420
111	3	3	1	1	2	1	3	2	1	1	3	1	1	2	3	3	1	2	3	37	1	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	3	2	3	37	323
112	5	5	1	2	4	5	2	2	3	4	3	5	1	2	1	1	5	5	2	58	1	5	1	5	5	3	4	2	4	2	3	2	4	3	3	1	4	52	389
113	4	4	3	3	2	2	3	5	3	4	5	1	4	2	2	5	1	4	4	61	2	1	5	1	2	4	4	3	2	4	5	4	5	3	5	5	5	60	452
114	1	3	4	1	4	4	3	1	3	4	2	2	4	1	4	5	2	1	4	53	3	2	3	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	3	2	2	2	35	404
115	3	1	2	1	3	2	1	3	2	2	3	3	2	3	1	3	3	1	1	40	3	2	2	1	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	33	328
116	5	2	1	5	4	3	2	2	4	5	1	2	3	1	1	3	1	4	2	51	1	1	2	2	2	2	2	1	5	2	3	5	4	2	4	5	4	47	382
117	1	5	2	1	3	5	5	1	2	2	5	4	2	1	5	4	5	2	5	60	4	1	4	2	5	5	5	5	3	2	2	2	1	5	2	2	4	54	394
118	4	2	5	2	2	3	4	2	5	3	1	1	4	2	2	1	1	4	4	52	1	1	3	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	3	2	3	29	384
119	1	2	2	1	3	2	2	1	2	3	2	2	1	3	3	2	2	3	1	38	2	2	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1	3	2	3	2	39	394
120	1	3	1	2	1	3	3	2	1	2	1	1	3	3	1	2	2	3	2	37	2	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	2	1	1	1	32	322
121	3	5	3	2	5	5	5	5	3	3	1	5	4	1	2	3	4	2	4	65	1	4	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	5	4	2	3	1	44	372
122	1	5	2	3	3	3	3	2	4	3	2	5	4	1	5	3	1	3	2	55	5	3	1	5	5	3	2	2	1	4	2	3	2	5	3	5	5	56	383
123	1	5	1	2	4	2	4	5	5	3	5	5	2	3	4	3	1	5	1	61	5	1	1	3	3	3	1	5	1	5	3	3	4	1	4	5	1	49	377
124	3	1	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	3	2	2	39	3	2	1	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1	3	3	31	408
125	4	5	1	1	4	1	5	2	2	1	2	2	1	5	1	3	2	2	4	48	5	1	5	4	1	4	3	2	1	5	4	5	5	1	3	2	3	54	346
126	5	2	1	2	2	5	2	5	2	4	5	1	3	5	4	2	1	4	2	57	2	2	4	2	5	3	1	3	1	1	2	5	5	4	3	5	3	51	380
127	3	3	1	4	2	3	1	1	1	4	3	5	3	3	3	4	3	2	3	52	5	2	4	5	5	1	1	5	4	5	3	1	2	2	1	4	3	53	431
128	3	1	4	1	3	2	3	2	3	2	4	4	2	2	3	1	4	4	4	52	2	5	3	2	5	1	4	4	2	2	5	5	1	1	2	5	2	51	397

129	5	4	5	5	3	2	4	3	1	3	2	3	2	3	5	4	3	3	5	65	1	1	1	1	3	2	1	4	3	4	3	2	1	5	1	4	1	38	380	
130	2	4	4	2	5	5	4	5	4	1	3	5	5	5	3	2	4	4	3	70	1	4	2	5	1	2	5	5	5	2	3	2	1	2	1	3	5	49	403	
131	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	30	3	1	4	4	4	5	3	4	1	5	3	4	1	5	5	4	4	60	352	
132	3	2	3	3	3	2	3	1	2	1	3	1	3	2	2	1	2	1	2	40	1	5	4	4	2	2	3	3	4	2	5	4	2	1	4	5	4	55	361	
133	2	2	3	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	1	2	1	2	3	2	42	4	5	1	4	4	3	2	4	3	3	2	1	3	1	4	1	5	50	310	
134	3	1	3	3	2	2	2	3	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	35	3	3	3	1	2	2	3	3	1	2	3	2	1	3	3	1	2	38	305	
135	3	2	3	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3	2	3	1	2	3	3	39	2	2	1	1	2	2	3	1	3	2	3	3	1	1	3	2	1	33	267	
136	3	2	1	3	1	3	2	3	1	2	3	2	3	1	1	3	3	3	3	43	1	3	4	3	2	3	2	4	1	2	5	3	3	2	4	4	4	50	291	
137	2	1	1	3	1	3	2	3	3	2	1	2	3	2	3	1	2	3	1	39	1	1	2	2	1	3	2	1	2	3	1	2	2	3	2	3	3	34	269	
138	1	5	1	3	5	5	4	5	5	3	2	2	5	2	2	1	1	3	3	58	1	4	5	2	2	3	5	4	1	4	5	1	4	2	5	1	2	51	393	
139	5	2	5	3	2	5	3	5	5	3	3	4	3	2	4	1	2	2	3	62	4	1	1	2	4	4	2	2	2	5	3	2	4	2	5	1	3	47	401	
140	2	1	1	4	4	4	5	1	4	4	5	5	5	4	2	2	2	2	1	58	4	2	3	5	1	5	2	3	3	4	1	4	2	4	1	1	2	47	417	
141	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3	1	1	2	3	1	1	3	2	34	3	3	2	2	1	3	3	1	3	2	2	1	2	2	1	3	3	37	350	
142	4	3	1	3	1	3	5	1	1	4	4	2	2	2	1	5	5	5	4	56	4	2	3	3	3	2	1	4	5	5	1	4	4	1	3	3	5	53	386	
143	2	2	1	2	2	3	1	2	4	1	4	4	3	5	4	4	1	1	2	48	4	3	2	5	1	2	4	3	2	5	2	2	1	2	3	1	3	45	382	
144	4	3	3	3	3	1	5	4	5	5	5	4	5	3	5	4	2	2	5	71	5	3	1	3	1	2	5	5	1	3	5	5	2	1	4	4	4	54	428	
145	1	5	5	2	2	2	2	4	4	2	2	3	4	4	5	4	2	1	4	58	3	2	2	1	2	1	1	5	1	2	1	1	5	2	3	1	5	38	394	
146	3	3	1	5	1	5	4	3	1	1	2	3	1	2	3	5	2	1	2	48	1	2	1	4	1	4	5	4	5	4	3	5	1	5	1	3	4	53	396	
147	2	3	5	4	1	5	2	1	3	1	1	2	4	4	5	3	3	5	5	59	3	3	5	2	1	5	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	52	340
148	1	2	3	1	2	3	1	3	3	1	2	1	1	1	1	3	3	1	3	36	1	1	2	3	3	1	3	3	1	1	1	3	3	2	1	1	3	33	337	
149	4	4	3	2	5	4	1	1	5	4	1	1	2	4	4	3	1	5	4	58	3	1	5	2	2	3	3	3	1	3	2	1	5	5	1	2	2	44	384	
150	1	2	2	4	4	4	4	2	4	2	5	2	3	2	2	2	3	1	3	52	1	5	5	1	3	5	1	1	5	2	4	1	5	1	5	2	5	52	372	
151	3	4	4	2	2	3	4	1	4	1	2	5	1	2	1	3	4	2	3	51	1	3	3	5	5	2	2	4	2	4	3	5	3	2	5	4	1	54	309	
152	4	1	5	5	1	4	4	5	1	2	2	4	3	4	4	1	5	3	1	59	3	4	2	4	5	5	5	5	5	2	4	2	5	2	3	4	1	61	430	
153	4	4	2	1	4	5	4	1	4	5	1	5	3	5	3	2	5	1	2	61	1	5	1	1	5	1	1	3	1	4	3	2	4	4	1	1	4	42	395	
154	1	2	3	2	5	4	3	4	4	2	4	4	1	3	4	1	5	1	4	57	3	5	3	4	1	4	4	2	3	2	3	5	2	3	5	1	2	52	392	

155	3	1	4	4	3	4	2	3	5	2	2	5	1	1	1	1	5	3	1	51	5	2	3	3	3	5	1	5	1	3	2	5	5	2	1	1	3	50	306	
156	5	5	1	4	4	4	3	4	1	1	3	4	4	2	5	1	4	2	4	61	2	1	1	4	4	4	4	1	4	2	2	2	2	2	2	4	5	5	49	332
157	1	5	3	5	2	5	4	5	5	2	1	3	5	1	1	2	2	4	1	57	1	2	2	3	3	3	5	5	3	1	4	1	3	3	2	2	5	48	390	
158	1	5	2	4	1	2	3	2	3	1	1	5	2	5	3	2	1	4	3	50	1	5	2	4	4	1	5	1	2	4	3	1	1	3	2	3	4	46	373	
159	2	1	2	2	1	3	3	1	3	1	3	2	3	1	2	2	2	2	1	37	1	3	1	3	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	3	38	314	
160	1	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	3	3	3	2	1	1	3	1	40	4	4	4	1	4	2	5	4	5	1	2	4	2	1	2	1	3	49	311	
161	2	5	1	4	4	3	2	1	5	5	3	1	2	5	5	1	5	1	3	58	1	1	5	4	1	5	1	2	4	3	2	1	5	4	4	4	5	52	400	
162	4	2	4	5	5	5	4	1	3	2	4	4	4	2	4	2	5	2	1	63	5	1	4	1	2	1	2	2	2	1	5	2	5	1	4	5	3	46	414	
163	2	5	5	1	1	3	1	5	3	2	1	2	5	1	3	4	2	4	4	54	2	4	2	1	1	5	3	5	1	5	1	1	1	1	2	3	4	42	388	
164	5	5	2	1	2	2	5	5	1	3	1	4	3	1	4	4	3	3	1	55	2	1	2	5	2	3	5	5	3	2	5	1	3	3	2	4	3	51	413	
165	1	5	2	5	1	1	5	2	3	5	4	2	1	3	4	3	3	5	5	60	2	3	4	2	4	1	5	4	1	5	1	3	4	4	4	5	5	57	389	
166	1	5	4	1	1	3	4	3	1	3	2	3	1	2	3	3	2	5	5	52	3	5	1	3	5	3	1	2	3	2	3	4	2	2	3	1	1	44	318	
167	2	2	5	1	2	2	1	1	1	1	2	5	1	3	5	2	1	3	4	44	3	3	2	3	3	3	4	5	5	5	3	2	4	4	2	3	1	55	380	
168	3	4	5	3	2	1	5	4	1	4	1	2	1	5	2	1	4	4	3	55	4	3	5	1	3	5	3	2	1	1	5	2	1	1	1	3	3	44	402	
169	5	2	3	5	5	4	5	3	1	4	5	5	4	4	4	5	3	1	1	69	5	5	1	3	3	3	4	5	4	2	3	4	1	2	1	1	5	52	423	
170	2	1	5	5	4	1	3	2	1	3	5	1	5	3	3	4	3	5	2	58	4	1	1	1	1	3	4	2	5	4	4	1	3	1	1	2	3	41	389	
171	1	1	3	3	2	5	3	2	1	2	1	3	4	2	3	3	1	1	1	42	3	4	4	1	4	5	1	4	1	4	1	3	2	3	1	1	1	43	307	
172	4	3	5	4	1	5	2	5	3	3	4	2	3	5	2	5	4	4	5	69	3	1	4	4	4	5	3	5	5	3	3	3	2	5	3	2	4	59	407	
173	4	2	2	5	3	1	3	2	3	4	3	2	2	3	3	4	3	1	2	52	1	4	2	4	4	2	3	1	1	4	1	5	3	1	1	3	4	44	394	
174	3	4	4	3	1	3	4	5	1	4	4	1	5	4	2	4	1	1	4	58	1	4	4	2	4	3	4	2	3	4	3	2	5	3	2	4	4	54	451	
175	3	1	3	3	2	1	1	3	1	1	1	1	3	1	2	3	2	1	3	36	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	3	1	2	3	1	1	32	246	
176	5	4	1	3	2	1	4	2	1	4	2	2	3	4	3	1	5	3	2	52	5	2	5	3	5	5	1	1	1	3	5	5	3	3	1	4	5	57	402	
177	4	4	1	4	2	5	1	2	5	3	1	3	4	4	3	4	2	3	2	57	5	1	2	2	5	1	1	2	1	2	2	2	3	1	1	5	5	41	374	
178	2	1	1	4	2	5	2	4	3	1	2	3	2	1	4	1	1	5	1	45	2	2	3	3	2	3	1	1	3	3	1	3	2	3	2	3	3	40	367	
179	2	5	5	3	2	1	4	2	2	5	1	2	5	1	1	1	5	3	5	55	1	1	2	1	1	3	1	2	3	2	1	2	2	3	1	1	2	29	400	
180	1	1	3	3	5	5	5	4	4	3	5	4	5	1	5	3	4	5	4	70	1	5	4	2	3	3	1	4	3	3	2	1	4	2	3	3	1	45	396	

181	5	1	5	3	2	3	1	5	4	4	1	2	4	1	1	3	5	2	5	57	3	2	5	1	1	5	2	3	5	3	2	1	5	5	2	1	5	51	347	
182	4	3	2	3	1	1	1	5	5	3	3	2	3	2	3	1	2	5	2	51	3	2	1	1	2	1	3	3	2	2	1	2	1	3	3	2	1	33	400	
183	3	3	2	4	3	4	1	4	2	3	3	2	4	4	5	5	2	3	2	59	3	4	2	5	5	5	4	1	3	4	5	5	1	3	3	3	4	60	419	
184	1	3	2	4	4	3	5	3	4	5	3	4	4	1	1	4	1	4	4	60	5	1	3	1	3	4	4	2	5	2	2	2	2	1	1	5	2	1	44	345
185	5	4	5	2	5	2	2	1	1	4	1	5	2	3	4	1	4	3	1	55	3	4	3	5	2	1	2	3	5	2	5	1	5	5	2	1	5	54	393	
186	5	2	1	5	5	5	1	2	3	5	4	4	5	5	2	4	4	5	2	69	1	4	4	3	4	2	3	4	3	5	2	1	5	3	2	3	4	53	432	
187	2	3	2	1	1	2	2	2	1	3	1	3	2	2	1	3	1	3	3	38	2	2	1	2	3	1	3	3	2	1	2	3	3	2	3	1	2	36	248	
188	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	3	1	3	3	3	3	2	1	37	2	3	1	1	3	3	3	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	39	263	
189	5	2	1	2	3	3	3	1	3	3	2	1	1	4	3	1	1	5	4	48	1	2	1	3	1	4	5	5	2	1	5	2	3	1	1	4	5	46	407	
190	4	4	4	1	4	5	5	2	2	2	4	4	1	5	3	3	2	5	4	64	5	3	4	2	1	3	4	5	5	1	5	2	5	3	4	3	3	58	462	
191	3	3	4	4	3	2	4	2	2	3	2	5	1	3	1	1	1	4	4	52	3	2	1	4	5	3	5	4	3	2	4	3	1	2	4	2	1	49	384	
192	1	5	2	2	4	2	5	3	5	2	5	1	4	4	1	3	4	4	3	60	4	4	5	1	3	4	1	1	1	1	2	3	2	1	3	4	3	43	403	
193	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	3	2	1	1	3	2	2	2	3	42	5	3	3	1	3	2	4	1	4	5	2	1	5	4	3	2	2	50	271	
194	2	5	3	4	3	4	2	4	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	44	5	2	1	4	1	1	5	3	2	1	5	4	4	1	4	3	1	47	417	
195	4	5	2	2	1	5	2	2	3	5	1	2	5	1	2	1	2	5	3	53	2	4	2	5	3	4	3	1	4	5	5	3	1	2	5	2	5	56	399	
196	4	1	1	2	4	1	1	4	2	3	5	1	3	4	4	1	3	1	2	47	3	2	5	4	5	2	2	3	2	3	1	4	4	3	5	1	1	50	400	
197	1	5	5	4	4	3	4	2	2	2	5	2	2	2	5	3	4	2	2	59	1	3	5	5	1	4	3	3	5	1	5	2	4	4	4	3	2	55	406	
198	4	5	3	4	4	1	2	4	1	3	5	2	5	5	3	5	4	4	5	69	3	4	3	1	1	4	4	1	1	3	1	2	3	4	1	2	5	43	395	
199	3	1	1	2	2	1	2	3	3	2	1	1	3	1	1	2	3	3	3	38	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	5	4	1	5	2	5	2	39	271	
200	4	5	1	1	5	1	5	2	2	1	3	1	4	1	4	5	5	5	1	56	5	3	1	4	5	5	3	4	4	1	1	2	4	5	5	3	4	59	317	
201	4	3	3	4	2	2	1	4	1	1	1	3	5	3	4	2	3	4	2	52	1	5	4	1	3	5	3	3	4	2	3	3	1	4	5	5	2	54	402	
202	2	4	3	3	4	4	1	2	1	4	3	2	4	4	5	2	5	5	1	59	5	3	4	3	2	1	3	5	1	5	5	3	3	5	3	5	4	60	321	
203	3	3	3	2	3	1	3	3	3	1	1	1	3	3	3	2	1	1	2	42	3	2	2	1	3	2	3	2	2	3	1	1	3	2	1	2	1	34	267	
204	1	1	2	4	1	1	5	4	4	1	4	3	2	2	2	1	5	3	4	50	1	1	3	2	4	3	4	3	1	5	4	1	4	1	1	5	2	45	415	
205	2	2	2	5	3	4	4	3	3	4	3	3	1	4	4	4	4	2	5	62	3	4	2	1	2	4	5	5	2	1	1	5	1	4	5	1	3	49	404	
206	2	1	3	3	2	4	3	1	3	2	5	3	3	3	3	5	5	3	4	58	5	2	5	3	4	2	1	2	4	3	4	1	2	1	5	4	2	50	446	



207	2	2	1	1	5	1	3	4	1	2	3	3	5	4	1	4	4	4	4	54	1	2	3	1	2	2	4	3	2	5	5	3	5	2	4	1	4	49	355
208	5	3	5	4	2	4	2	3	4	2	5	4	1	3	3	1	5	2	3	61	4	2	3	3	3	5	1	1	1	1	1	2	2	2	3	5	3	42	417
209	5	5	5	3	1	4	4	1	2	5	3	2	4	3	5	3	1	2	3	61	5	3	2	2	2	5	3	3	3	1	5	4	1	3	5	4	5	56	399
210	3	3	4	4	2	4	3	5	5	4	2	2	4	2	2	4	5	5	1	64	1	1	5	1	3	5	5	2	2	3	4	1	4	5	3	1	4	50	438
211	3	1	1	3	2	2	5	3	1	2	1	1	2	3	4	3	1	5	3	46	1	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3	1	3	2	2	1	3	37	404
212	2	2	4	2	4	4	2	1	5	3	5	2	1	2	4	1	2	4	2	52	5	3	5	4	2	5	4	1	5	3	2	2	5	3	5	1	1	56	425
213	2	2	1	2	5	3	2	4	2	5	2	4	3	4	3	4	2	1	5	56	3	4	5	3	2	2	2	1	3	5	1	3	4	2	1	5	1	47	428
214	1	1	2	4	5	2	5	4	3	2	5	1	2	5	3	2	2	2	4	55	3	1	4	4	2	2	5	1	2	1	1	2	5	4	2	5	2	46	290
215	1	1	3	3	1	3	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	3	3	1	35	1	1	1	3	3	1	3	3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	35	252
216	3	4	4	5	4	2	5	1	3	5	4	2	5	1	2	1	1	4	1	57	2	4	1	2	3	2	1	1	3	2	3	2	5	4	3	1	3	42	370
217	3	3	1	4	4	1	3	5	5	3	2	4	5	4	5	1	2	4	5	64	2	2	5	4	2	3	5	2	1	4	5	4	5	3	2	5	3	57	400
218	5	4	4	2	5	3	5	3	4	5	5	4	2	5	3	2	2	4	4	71	5	5	3	1	4	3	5	4	4	4	1	3	2	3	2	1	3	53	471
219	3	4	1	1	4	5	4	4	4	5	1	1	1	1	2	2	4	5	1	53	1	3	1	3	2	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	3	1	36	324
220	2	2	2	5	2	5	5	5	1	3	3	1	5	2	2	3	1	2	4	55	3	5	4	4	3	2	2	2	2	2	3	4	2	3	2	2	3	48	291
221	5	1	2	2	1	2	2	2	4	5	2	5	4	4	5	3	3	3	3	58	3	5	2	1	5	4	5	5	1	5	3	1	2	5	3	1	4	55	401
222	2	1	2	4	2	3	2	4	2	2	4	4	5	1	1	3	2	4	2	50	2	5	4	2	1	4	3	4	1	2	2	1	5	5	4	4	5	54	314
223	4	4	1	1	1	3	5	1	1	2	3	1	5	3	4	2	1	4	2	48	2	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	29	383
224	1	3	2	2	3	3	1	4	4	4	2	5	3	2	4	1	4	2	3	53	1	1	5	5	2	3	3	5	2	1	2	3	1	2	2	1	4	43	428

## Asertividad

N	Auto- asertividad																				Hetero-asertividad																Total	
	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	T	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35		T
1	3	2	3	2	2	4	3	2	3	2	3	4	1	3	2	3	3	1	4	2	52	3	2	4	2	2	2	3	3	4	2	4	4	2	4	4	45	97
2	4	3	3	4	4	1	1	3	2	3	4	2	1	2	4	3	4	1	1	1	51	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	57	108	
3	4	4	2	4	3	2	2	2	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	3	2	62	3	1	3	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	48	110	
4	2	4	3	2	2	1	1	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	44	4	3	2	3	4	3	2	2	3	4	2	4	3	4	45	89	
5	2	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	3	4	4	3	4	2	63	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	56	119	
6	3	2	1	2	3	3	2	2	2	4	1	1	1	2	3	1	3	3	3	3	45	3	2	4	4	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	46	91	
7	3	3	4	3	2	1	2	1	4	4	3	3	3	3	2	3	1	3	4	4	56	3	2	2	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	2	45	101
8	2	1	2	3	4	1	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	48	3	1	2	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	1	47	95
9	3	1	4	1	2	2	4	1	4	1	4	4	2	3	1	4	2	3	4	4	54	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	54	108	
10	4	1	2	4	2	1	1	2	2	1	3	1	2	2	2	1	1	1	2	3	38	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	48	86
11	3	3	4	3	1	4	4	3	2	2	2	4	3	4	4	4	3	1	3	2	59	3	3	3	4	2	2	4	3	2	2	2	3	4	3	4	44	103
12	4	1	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	1	4	1	3	2	3	4	3	50	1	2	2	2	2	2	3	3	4	2	3	4	4	4	3	41	91
13	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	2	2	4	2	3	2	2	2	3	4	61	2	2	4	2	2	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	42	103
14	2	2	4	3	4	1	4	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	50	4	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	45	95
15	1	2	4	3	1	2	2	2	4	4	4	4	4	2	1	3	1	2	1	4	51	4	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	46	97
16	4	4	2	4	1	2	1	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	65	4	4	4	4	2	3	4	3	3	1	2	4	4	4	4	50	115
17	4	4	4	3	4	4	2	1	2	3	3	1	3	1	4	2	2	3	4	2	56	4	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	51	107
18	4	2	2	4	4	1	1	1	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	58	121
19	4	2	2	2	2	2	4	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	65	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	2	1	1	1	3	43	108
20	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	3	3	2	1	4	4	63	4	2	4	4	4	2	3	4	2	4	2	4	4	4	4	49	112
21	4	2	3	4	1	3	2	4	1	2	1	4	1	4	4	4	2	3	4	1	54	2	4	2	2	3	3	2	4	2	4	3	4	4	2	2	43	97
22	2	3	3	2	3	1	2	4	2	2	2	3	2	4	2	1	3	2	2	3	48	2	4	4	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	49	97

23	3	1	2	3	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	57	1	1	2	2	2	3	3	4	2	4	2	1	4	1	2	34	91
24	3	3	4	1	1	2	1	3	4	2	2	2	2	3	2	3	3	1	3	1	46	3	2	3	4	3	4	4	1	3	3	4	4	4	3	2	47	93
25	2	4	2	1	1	3	2	4	1	4	4	2	1	4	4	2	4	4	1	3	53	2	2	2	2	3	4	2	3	3	4	3	4	4	4	4	46	99
26	2	4	2	2	4	3	2	4	3	2	4	4	3	4	2	4	4	4	3	1	61	4	3	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4	4	2	2	47	108
27	3	3	4	2	2	4	2	4	3	4	4	4	4	2	4	4	1	2	4	3	63	4	4	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	2	48	111
28	4	4	3	3	2	2	3	2	2	4	2	2	2	3	2	2	4	4	2	4	56	1	3	4	4	4	3	2	2	3	2	1	3	4	2	2	40	96
29	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	4	1	2	4	3	2	1	2	1	1	40	1	2	1	4	1	3	1	2	2	2	1	4	1	2	1	28	68
30	4	4	3	2	2	2	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	3	64	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	55	119
31	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	76	4	2	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	53	129
32	4	4	4	2	4	1	3	1	1	2	1	1	2	3	3	4	1	2	1	1	45	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	54	99
33	2	4	4	1	4	2	1	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	65	3	4	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	3	4	4	50	115
34	4	4	2	4	2	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	54	127
35	3	4	3	4	2	2	1	2	3	4	4	4	1	2	2	2	1	4	3	2	53	3	4	3	2	2	4	4	1	2	3	1	3	3	4	1	40	93
36	4	4	4	2	4	1	1	1	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	64	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	57	121
37	4	1	3	4	4	1	3	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	3	2	2	62	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	56	118
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4	2	4	72	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	53	125
39	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	75	2	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	50	125
40	4	2	4	2	4	4	1	3	2	4	3	3	2	2	4	2	4	4	4	4	62	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	52	114
41	4	3	2	4	1	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	3	1	2	2	62	3	3	2	1	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	49	111
42	4	4	4	2	4	2	4	1	3	3	4	2	3	1	4	4	2	2	2	3	58	2	3	2	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	51	109
43	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	2	4	4	3	2	4	4	2	4	70	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	3	4	4	3	43	113
44	4	3	2	2	4	4	2	2	4	4	1	4	1	4	4	2	4	4	4	1	60	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	2	51	111
45	2	3	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	66	4	2	4	2	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	2	45	111
46	2	2	4	2	1	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	3	1	1	2	4	57	4	2	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	53	110
47	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	4	4	2	1	2	2	1	1	2	1	51	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	3	2	4	32	83
48	4	3	3	3	2	3	2	2	4	2	4	4	2	3	4	2	2	2	2	2	55	1	4	1	1	2	1	4	2	3	2	2	1	3	3	1	31	86

49	4	3	3	3	3	4	4	2	2	1	4	3	4	2	2	4	4	4	4	4	64	1	4	1	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	47	111
50	2	3	3	2	1	1	4	2	2	4	2	1	4	2	1	1	4	1	2	1	43	1	1	2	3	2	1	1	2	4	1	1	1	4	1	1	26	69	
51	4	2	4	2	2	3	4	3	4	2	2	4	2	3	4	3	4	3	3	4	62	2	4	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	52	114	
52	1	3	3	1	3	4	1	4	4	4	2	2	1	3	2	2	1	2	2	1	46	1	3	3	2	1	4	3	3	4	2	2	1	3	1	2	35	81	
53	1	3	1	1	2	1	1	2	1	3	2	4	4	1	1	2	2	1	2	1	36	2	1	1	2	3	3	1	1	4	3	2	4	3	3	4	37	73	
54	2	4	3	4	2	3	4	4	4	1	4	1	4	4	4	2	4	4	3	4	65	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	51	116	
55	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	71	1	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	4	4	3	2	39	110	
56	2	3	3	4	1	2	2	1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	1	2	4	55	1	2	1	1	2	2	4	4	2	3	2	4	4	4	2	38	93
57	3	2	2	4	1	2	4	2	2	1	1	2	4	4	4	2	1	4	2	2	49	3	3	4	1	2	3	3	3	1	4	3	4	4	1	4	43	92	
58	4	3	2	4	4	2	4	2	3	2	2	3	2	2	2	4	4	4	3	2	58	2	4	2	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	2	4	50	108	
59	4	3	2	4	1	3	2	2	2	2	4	1	4	2	4	1	4	4	2	4	55	1	4	2	2	1	2	4	3	3	4	3	4	4	4	3	44	99	
60	3	4	2	2	2	1	2	2	4	1	4	1	1	2	1	3	1	2	2	1	41	2	2	2	1	2	1	2	3	1	1	2	4	3	2	1	29	70	
61	1	2	3	4	4	1	2	1	4	2	4	4	2	4	2	3	2	3	3	1	52	4	1	3	2	2	2	3	3	4	2	3	4	3	3	4	43	95	
62	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	1	2	4	67	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	4	3	2	2	39	106	
63	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	1	2	1	1	2	1	61	4	2	2	2	1	3	2	4	2	3	3	4	4	2	2	40	101	
64	3	4	4	3	2	2	2	4	3	4	2	4	1	2	2	2	1	4	1	3	53	3	1	3	2	1	2	2	2	2	4	3	4	4	2	3	38	91	
65	4	4	1	4	4	4	2	2	3	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2	4	63	1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	52	115	
66	3	1	2	1	2	1	3	2	1	4	3	4	1	3	2	2	2	4	1	1	43	1	2	1	4	2	4	1	1	1	2	2	4	1	1	1	28	71	
67	4	4	4	4	1	2	4	4	4	2	2	3	4	1	4	1	4	3	1	2	58	2	2	2	3	4	4	2	2	4	3	4	4	4	3	4	47	105	
68	1	2	1	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	63	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	53	116	
69	3	4	1	2	4	4	2	2	4	2	3	2	3	2	4	4	4	4	4	2	60	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	57	117	
70	3	3	3	1	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	2	4	2	2	2	62	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	57	119	
71	4	2	3	1	4	3	1	4	2	1	2	4	2	2	2	4	4	4	2	2	53	3	4	3	4	4	2	3	3	4	2	4	4	3	4	4	51	104	
72	4	2	1	3	4	2	1	4	4	4	1	2	4	3	2	1	3	3	4	4	56	2	2	4	2	3	4	4	2	2	2	2	3	3	2	4	41	97	
73	2	2	2	4	1	1	3	2	3	2	2	4	2	3	2	4	1	2	2	1	45	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2	3	4	2	2	47	92	
74	2	3	4	4	2	2	4	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	41	1	4	4	2	4	2	2	3	4	3	4	3	4	2	3	45	86	

75	2	4	2	1	1	4	1	4	4	2	1	2	4	1	2	1	3	2	3	2	46	4	2	4	4	4	2	4	2	4	3	3	4	4	3	4	51	97	
76	3	4	3	1	1	4	4	1	2	1	4	1	2	2	2	2	4	4	3	4	52	2	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	49	101
77	4	1	1	3	2	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	3	2	3	2	4	53	2	2	2	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	2	47	100	
78	2	1	1	1	1	2	2	4	2	1	4	4	3	3	1	3	3	1	3	4	46	2	4	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	45	91	
79	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	3	3	2	2	67	4	2	3	2	2	3	3	2	1	1	3	4	4	2	2	38	105	
80	1	2	3	3	4	2	3	4	2	4	2	2	4	2	4	4	4	4	2	3	59	2	2	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	3	42	101	
81	3	3	3	2	2	1	4	3	2	4	4	1	3	2	4	4	4	3	4	4	60	4	2	4	3	4	2	2	3	4	2	2	4	1	2	2	41	101	
82	1	3	3	2	4	4	2	4	4	1	4	4	4	2	4	2	1	2	1	2	54	4	4	2	4	4	3	2	3	2	3	3	3	4	1	2	44	98	
83	2	3	4	3	1	3	2	3	1	2	3	2	4	4	3	2	4	2	4	3	55	4	4	4	2	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	2	50	105	
84	1	2	4	2	1	1	2	4	2	4	2	2	4	4	2	2	2	2	4	2	49	1	1	4	3	4	4	4	4	4	2	2	3	4	3	4	47	96	
85	4	4	4	3	3	3	1	3	4	3	2	4	2	2	4	2	2	2	4	4	60	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	2	3	47	107	
86	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	2	4	2	4	70	2	4	4	3	3	4	3	4	2	4	2	4	4	4	4	51	121	
87	4	4	3	2	1	4	1	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	65	2	4	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	48	113
88	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	72	4	3	2	2	4	3	4	3	4	2	2	4	4	2	3	46	118	
89	4	4	4	3	1	3	4	4	3	1	2	3	1	2	1	4	4	2	3	3	56	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	54	110	
90	2	4	3	4	3	4	2	4	1	2	1	2	1	4	4	2	3	3	3	4	56	2	4	2	3	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	48	104	
91	4	4	3	3	3	1	2	3	2	3	3	1	4	4	3	2	2	3	3	4	57	3	2	4	3	3	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	50	107	
92	2	1	4	4	4	4	2	3	2	4	4	3	3	4	3	2	2	2	3	4	60	3	1	2	3	2	4	2	3	1	2	2	1	4	2	1	33	93	
93	4	4	1	3	2	4	4	2	2	2	3	2	3	2	4	2	4	4	3	2	57	1	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	2	3	48	105	
94	2	2	1	3	2	3	2	2	2	1	4	4	2	1	2	4	2	3	3	4	49	4	4	1	1	4	2	3	3	2	4	3	4	4	3	4	46	95	
95	3	2	4	4	2	3	3	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	4	2	4	64	4	1	1	1	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	2	37	101	
96	3	3	4	4	3	2	4	1	3	1	4	4	4	1	4	1	4	2	4	3	59	2	1	3	2	1	3	4	2	3	4	2	3	4	1	4	39	98	
97	4	2	4	4	3	1	2	1	4	3	2	1	3	3	1	3	3	1	2	3	50	3	2	3	1	4	3	3	1	3	2	4	4	4	3	4	44	94	
98	4	4	2	1	2	1	3	4	4	4	3	3	2	4	3	2	1	2	1	54	1	4	3	4	3	4	3	4	4	1	1	3	3	3	3	44	98		
99	2	1	4	4	4	4	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	3	4	2	48	2	2	4	2	4	4	3	4	2	4	3	4	4	2	4	48	96	
100	4	2	3	1	4	4	2	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	63	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4	54	117	

101	4	4	4	4	4	2	1	3	4	4	3	3	4	4	2	4	1	4	2	4	65	1	1	1	4	3	3	2	3	4	2	2	4	4	2	4	40	105	
102	2	1	1	2	1	3	2	3	2	2	4	2	2	4	2	4	4	3	2	4	50	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	52	102	
103	4	4	1	3	4	4	4	2	3	2	3	3	3	4	3	1	4	2	4	1	59	2	2	2	4	3	4	2	2	4	2	3	4	4	3	2	43	102	
104	3	2	4	4	2	4	1	4	4	3	3	2	4	2	2	3	4	4	3	3	61	1	1	1	3	4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	4	45	106	
105	1	4	2	2	2	1	4	2	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3	2	2	54	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	2	3	1	1	2	39	93	
106	4	4	4	4	4	1	4	1	2	2	1	2	4	4	1	3	2	2	1	4	54	1	1	2	4	4	4	3	3	1	2	3	4	4	2	2	40	94	
107	4	2	2	4	4	4	4	1	4	4	4	1	4	2	1	1	1	2	4	1	54	3	2	4	4	2	3	3	2	2	4	4	3	3	2	2	43	97	
108	4	4	2	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	39	3	4	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	2	50	89
109	1	2	4	3	3	1	2	4	4	2	2	3	3	2	2	1	4	2	4	4	53	2	3	2	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	50	103	
110	2	4	3	4	1	2	4	2	2	4	2	3	3	2	2	3	2	4	2	4	55	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	1	4	4	4	3	49	104	
111	4	2	3	2	1	4	1	2	4	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	4	42	1	1	3	2	2	3	2	1	4	3	4	3	4	4	3	40	82	
112	3	2	1	4	1	2	2	2	4	2	1	2	4	4	4	3	2	2	2	3	50	2	3	3	3	2	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	47	97	
113	4	4	2	3	4	1	4	2	3	2	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	62	4	4	2	4	2	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	49	111	
114	1	2	4	4	3	2	4	1	1	4	4	3	4	2	4	4	3	1	1	1	53	3	2	4	2	3	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4	47	100	
115	2	2	2	2	2	1	4	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	37	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3	1	2	46	83	
116	4	4	4	4	4	3	3	1	4	2	4	1	1	2	1	3	2	4	2	2	55	4	1	2	3	3	4	2	2	2	2	3	4	3	2	3	40	95	
117	2	4	1	4	2	3	1	1	1	1	3	1	4	2	2	4	3	2	4	4	49	4	3	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	47	96
118	4	4	4	2	3	2	3	1	2	1	2	3	2	2	3	3	4	4	2	3	54	4	2	2	2	2	3	2	3	4	2	4	3	3	3	2	41	95	
119	4	2	2	3	3	4	3	3	4	1	4	2	3	1	4	1	2	4	1	2	53	3	2	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	1	3	3	41	94
120	4	4	3	2	2	1	2	3	3	2	4	4	2	4	3	2	4	4	3	3	59	2	4	2	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	50	109	
121	2	1	2	2	4	3	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	1	4	1	2	56	4	1	3	2	4	4	2	3	2	1	4	3	1	2	1	37	93	
122	4	2	3	3	4	2	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	62	4	2	2	2	1	4	3	2	2	1	2	4	1	1	2	33	95	
123	4	2	2	3	4	4	4	3	3	4	2	2	4	3	3	3	2	2	1	2	57	1	1	3	2	3	4	2	3	4	3	2	4	1	1	3	37	94	
124	1	3	3	2	2	4	4	4	4	4	2	4	1	4	3	1	4	3	1	3	57	2	4	4	4	2	4	3	3	3	2	1	3	4	1	4	44	101	
125	2	2	4	2	4	3	4	3	1	2	2	3	2	1	3	2	1	4	2	1	48	3	1	1	2	2	2	4	3	4	4	3	3	3	2	2	39	87	
126	2	4	2	4	4	1	4	3	4	4	4	2	2	2	1	2	2	1	1	2	51	1	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	3	4	2	2	44	95	

127	1	3	4	2	2	3	4	1	2	4	2	4	3	4	2	2	4	2	2	3	54	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	3	2	4	52	106	
128	1	4	3	4	3	4	3	4	4	4	2	1	4	4	3	3	2	2	2	4	61	1	2	1	2	3	1	2	4	2	3	2	4	4	4	4	2	37	98
129	3	4	4	4	2	1	4	4	4	1	1	2	2	2	3	3	3	4	2	4	57	1	3	2	4	2	2	4	2	2	3	2	4	3	1	2	37	94	
130	3	3	1	2	4	3	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3	1	3	2	4	57	4	2	2	4	1	2	1	4	2	4	4	3	4	2	3	42	99	
131	1	1	1	3	2	4	3	1	2	4	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	44	3	2	2	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	4	2	44	88	
132	3	2	1	3	3	1	3	2	3	2	4	3	1	3	2	3	3	2	2	4	50	4	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	2	4	40	90	
133	1	4	4	1	3	4	2	4	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	41	1	2	2	2	2	3	2	1	2	4	3	4	4	3	3	38	79	
134	1	1	1	4	3	1	4	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	4	36	3	1	2	2	4	4	2	2	3	3	2	4	3	3	4	42	78	
135	1	2	1	2	3	1	1	1	2	3	1	1	2	2	1	4	1	1	2	1	33	4	2	4	4	1	2	1	2	2	3	2	1	3	4	2	37	70	
136	2	4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	3	2	4	1	1	3	42	2	1	1	1	4	1	1	1	4	4	1	4	4	2	2	33	75	
137	2	1	1	1	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	4	3	2	1	2	36	4	1	2	3	1	1	3	2	2	4	2	3	3	1	2	34	70	
138	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	2	2	1	2	62	4	2	2	2	3	1	2	2	3	2	3	1	4	2	3	36	98	
139	1	4	2	4	3	3	3	3	3	4	1	3	2	2	2	2	2	1	4	3	52	2	4	2	4	2	2	4	4	4	3	2	4	4	4	3	48	100	
140	3	4	4	2	4	1	4	1	2	4	3	4	2	4	2	3	3	3	4	4	61	3	4	2	4	2	3	2	2	2	4	3	4	4	2	2	43	104	
141	4	1	2	1	2	1	2	1	4	4	3	3	4	3	4	4	2	4	4	4	57	2	1	4	2	3	1	2	3	1	2	2	1	4	1	3	32	89	
142	1	1	3	3	2	2	4	2	2	2	4	2	3	1	2	4	4	3	4	3	52	1	4	2	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	4	4	45	97	
143	1	3	1	3	2	4	2	1	2	2	3	1	2	2	4	3	3	4	4	4	51	3	4	2	2	2	4	3	3	3	2	4	4	4	3	2	45	96	
144	3	2	1	3	4	2	3	4	2	1	4	3	4	3	3	2	4	2	3	4	57	4	2	4	4	2	2	4	4	4	2	3	3	4	3	4	49	106	
145	3	2	3	2	1	4	2	3	1	4	1	3	3	1	2	2	1	2	2	2	44	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	54	98	
146	4	4	4	2	3	2	1	3	4	1	3	4	2	1	4	2	4	3	3	3	57	1	2	2	1	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	2	39	96	
147	2	4	4	3	2	2	3	1	4	2	4	1	2	2	2	1	1	2	4	4	50	1	2	2	3	1	1	2	2	4	2	2	4	4	3	2	35	85	
148	4	1	1	4	1	1	4	2	4	4	3	2	1	2	4	1	2	1	4	4	50	1	1	3	2	1	4	2	2	2	2	3	4	3	3	2	35	85	
149	2	3	4	2	3	4	3	4	2	4	2	3	3	3	1	1	4	4	2	2	56	4	4	3	2	2	2	2	3	3	4	2	4	3	3	2	43	99	
150	2	2	4	4	3	1	4	4	3	4	4	2	2	1	4	4	4	4	2	4	62	1	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53	115	
151	2	3	3	4	1	2	4	1	1	1	2	4	2	2	2	2	1	2	1	2	42	2	1	4	2	3	1	2	3	4	2	2	4	4	2	1	37	79	
152	4	4	2	4	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	1	61	4	3	1	1	4	3	3	4	4	3	4	3	4	2	2	45	106	

153	4	3	3	1	4	4	1	4	1	1	1	4	2	4	4	1	2	4	4	1	53	2	3	3	2	2	2	3	4	4	4	2	4	3	4	3	45	98
154	2	3	4	3	1	3	4	3	4	4	2	1	4	3	3	2	3	4	1	2	56	2	4	4	4	3	2	2	2	4	2	4	1	4	1	41	97	
155	1	3	1	4	4	3	3	3	4	1	1	3	1	2	1	1	3	2	3	2	46	3	1	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	3	1	3	32	78
156	1	3	3	4	4	2	3	2	4	2	3	1	1	2	1	2	2	4	1	3	48	3	2	2	1	3	2	2	2	1	3	3	1	4	3	4	36	84
157	2	2	2	4	4	3	2	4	3	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	1	50	4	3	4	2	2	2	3	2	4	4	3	4	4	2	4	47	97
158	4	4	4	2	2	1	4	4	4	3	4	3	3	1	4	2	3	2	1	2	57	2	3	1	2	3	1	3	4	1	4	3	1	4	2	2	36	93
159	1	3	4	1	1	1	1	2	3	2	2	4	1	2	2	1	1	2	1	1	36	1	3	1	3	2	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	44	80
160	2	3	2	2	2	4	2	2	4	4	2	2	2	1	3	4	2	1	1	4	49	1	2	2	3	1	1	2	2	1	1	4	3	3	1	3	30	79
161	3	3	4	3	1	3	1	1	1	3	2	2	4	2	4	2	4	3	2	4	52	3	4	4	4	1	1	3	4	1	2	4	4	4	4	4	47	99
162	4	2	4	4	4	2	2	1	4	4	2	1	4	3	2	4	2	4	2	4	59	1	4	1	4	2	2	4	3	2	2	3	3	4	4	4	43	102
163	2	4	2	4	2	2	1	2	4	2	4	2	2	4	2	4	4	2	4	4	57	4	1	4	3	2	1	3	3	2	2	2	3	3	4	2	39	96
164	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	2	1	3	4	1	4	64	1	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2	38	102
165	2	2	2	4	3	3	4	4	4	1	3	1	2	2	1	4	3	1	1	1	48	3	1	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	49	97	
166	1	2	2	3	1	3	2	1	2	2	2	2	4	2	4	2	3	4	1	1	44	2	4	4	1	2	2	4	2	2	1	2	3	4	2	2	37	81
167	1	4	1	4	1	4	2	2	4	4	2	1	1	3	2	3	4	4	4	3	54	2	3	2	3	1	2	4	3	4	2	3	4	3	2	3	41	95
168	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	3	3	3	2	4	3	1	2	61	1	1	1	1	4	3	4	3	1	2	4	4	4	3	3	39	100
169	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	4	72	2	4	1	1	1	2	1	3	3	3	2	4	1	2	3	33	105
170	4	3	2	2	1	4	1	1	1	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	4	57	1	1	1	4	1	2	3	4	4	3	4	3	4	3	2	40	97
171	1	3	2	4	3	3	3	4	4	4	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2	49	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	4	4	3	2	30	79
172	2	3	4	3	4	1	4	1	2	2	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	59	2	1	2	2	2	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2	42	101
173	4	3	2	2	3	2	3	4	4	2	1	1	3	3	2	4	1	4	2	2	52	3	1	2	4	4	4	3	4	2	2	3	4	4	4	2	46	98
174	4	4	4	4	3	3	4	1	2	1	4	4	1	4	3	1	4	3	1	4	59	4	2	4	4	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	52	111
175	1	2	2	2	1	2	1	1	2	3	1	3	2	1	1	2	2	1	1	1	32	1	3	2	4	2	1	2	2	2	1	2	4	4	2	1	33	65
176	4	3	2	4	1	4	4	1	4	4	3	3	3	4	1	4	1	2	1	1	54	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	58	112
177	1	3	2	4	1	4	4	3	1	4	3	1	3	2	4	1	2	3	4	2	52	1	2	2	1	4	1	3	3	4	3	4	4	4	4	4	44	96
178	1	2	4	3	1	4	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	3	61	4	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	54	115



179	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70	3	3	3	4	2	2	2	3	3	4	3	3	4	4	3	46	116
180	3	4	2	4	2	2	2	1	2	1	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	57	3	1	1	2	2	4	3	1	2	4	3	4	4	2	2	38	95
181	4	3	4	1	3	2	3	4	2	3	2	4	2	3	2	4	2	2	4	4	58	3	2	1	1	2	1	1	1	4	2	3	1	3	2	4	31	89
182	3	2	2	1	3	4	4	3	2	1	3	4	3	2	1	1	4	4	1	4	52	3	3	4	4	4	4	3	1	2	2	2	4	4	4	2	46	98
183	4	2	4	1	1	4	3	3	3	2	4	1	2	4	2	2	3	2	3	4	54	2	2	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3	51	105
184	4	4	4	2	1	2	2	1	1	4	3	2	4	1	2	3	2	4	2	4	52	4	3	2	1	1	1	2	2	4	1	2	1	4	2	3	33	85
185	2	3	3	4	1	2	4	2	1	1	2	1	3	1	4	2	4	4	3	4	51	4	4	3	4	4	3	3	2	1	2	4	4	3	2	3	46	97
186	2	1	3	1	4	2	4	4	3	4	4	4	4	2	2	2	4	2	3	4	59	3	4	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	46	105
187	2	2	2	3	1	2	2	2	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	2	35	1	1	1	1	4	1	4	2	1	4	4	4	3	1	1	33	68
188	1	3	3	2	4	1	2	4	1	2	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	38	3	1	1	2	2	1	2	2	2	3	4	4	3	1	3	34	72
189	1	2	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	67	1	1	1	2	1	1	3	4	2	4	3	3	4	4	3	37	104	
190	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	75	3	4	2	4	2	3	2	2	2	2	4	4	4	3	4	45	120
191	2	4	4	4	4	2	2	4	1	2	4	2	3	1	4	2	1	2	4	3	55	2	1	3	1	3	4	2	3	4	3	2	4	3	2	4	41	96
192	3	3	4	4	4	4	1	3	2	1	2	4	2	4	4	4	3	4	3	4	63	2	3	2	4	1	4	1	3	1	1	2	4	4	4	1	37	100
193	2	3	1	2	1	2	3	1	2	4	1	2	2	3	1	4	2	3	1	3	43	1	1	2	1	4	1	1	2	2	2	1	4	4	1	1	28	71
194	3	4	2	4	4	2	3	4	4	1	2	4	4	2	4	2	2	1	2	4	58	4	1	1	1	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	46	104
195	4	4	4	4	4	3	4	1	3	4	4	2	4	4	2	3	2	1	2	4	63	2	1	1	2	4	1	2	3	4	2	4	3	4	3	1	37	100
196	3	3	4	3	2	1	2	3	3	4	1	4	2	2	1	1	3	2	4	3	51	2	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	49	100
197	4	3	3	2	4	2	1	1	4	2	4	4	4	4	1	1	4	4	2	3	57	1	1	4	2	4	3	2	4	4	3	3	4	3	2	4	44	101
198	1	1	1	3	3	4	2	4	1	3	2	2	1	4	4	2	1	4	3	4	50	4	3	4	2	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	4	49	99
199	4	2	2	1	3	2	1	1	1	3	2	3	3	4	1	4	4	2	4	1	48	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	4	1	1	1	23	71
200	1	4	2	4	4	4	4	1	3	4	1	2	4	1	4	4	2	2	1	1	53	1	1	1	4	1	1	1	2	2	1	2	4	1	2	4	28	81
201	4	4	1	4	3	4	4	2	2	2	2	4	3	4	4	2	4	2	4	4	63	1	4	1	4	1	4	3	1	3	2	3	4	3	2	1	37	100
202	1	2	1	2	3	2	2	3	1	2	2	3	4	2	4	1	2	3	1	1	42	4	2	3	1	4	2	1	2	2	4	2	4	3	4	2	40	82
203	2	1	1	1	2	2	1	2	3	1	2	1	2	1	3	1	4	4	4	1	39	4	1	2	3	1	2	2	1	3	2	2	3	1	3	1	31	70
204	4	1	4	4	3	2	4	4	2	1	4	4	2	1	4	4	1	2	4	2	57	4	4	3	4	1	2	4	2	3	2	4	4	4	1	4	46	103

205	3	2	2	4	4	4	2	3	1	2	4	4	1	4	4	4	2	3	4	2	59	2	4	4	3	2	4	2	3	2	2	1	4	3	2	4	42	101
206	1	3	2	2	4	2	2	1	1	3	4	4	1	3	4	4	4	4	3	2	54	4	2	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	53	107
207	1	4	1	4	4	3	1	4	4	3	2	2	1	4	2	4	1	4	4	4	57	3	2	1	1	3	1	3	1	2	2	2	4	3	1	3	32	89
208	1	4	3	4	3	2	3	2	3	4	4	2	3	1	4	3	2	4	1	3	56	1	2	2	3	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	2	45	101
209	3	1	1	4	4	3	4	3	4	2	4	2	3	2	4	4	4	3	2	2	59	4	3	2	1	1	4	2	3	3	1	4	4	3	1	2	38	97
210	4	3	4	1	1	3	4	1	4	1	4	4	2	1	1	3	4	4	4	3	56	4	2	1	4	2	3	4	1	1	2	2	3	4	2	1	36	92
211	3	4	2	4	1	2	3	2	2	4	4	2	2	4	3	2	4	4	4	4	60	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	54	114	
212	3	4	1	4	3	4	2	4	4	4	4	2	2	3	4	2	4	1	2	3	60	3	3	4	3	2	2	4	4	4	3	2	3	4	4	3	48	108
213	4	4	4	1	4	3	1	2	4	3	2	3	4	4	2	2	4	4	3	3	61	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	54	115	
214	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	76	3	4	3	4	1	2	2	1	2	1	3	3	4	3	4	40	116
215	4	4	4	4	3	4	3	4	4	1	1	4	4	1	3	3	3	3	3	4	64	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	55	119
216	3	4	2	3	4	4	4	4	2	3	4	4	2	2	4	2	4	4	4	3	66	4	4	4	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	52	118
217	2	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	3	2	66	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	54	120
218	4	4	2	4	4	4	2	2	4	3	4	3	4	3	4	4	1	2	4	4	66	2	4	4	4	4	4	1	3	4	2	2	3	4	3	2	46	112
219	2	4	2	4	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	2	1	4	4	2	4	61	2	2	1	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	47	108
220	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	4	2	3	3	2	2	1	4	2	51	3	4	1	4	2	2	1	1	2	1	2	1	4	2	1	31	82
221	4	3	4	4	4	1	1	2	4	2	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	63	2	3	2	2	4	1	2	1	1	2	3	3	4	3	2	35	98
222	2	2	4	1	3	3	3	4	4	2	3	4	1	2	1	2	1	2	4	4	52	2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	4	2	1	27	79
223	3	4	2	1	4	1	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	2	2	52	2	1	3	4	4	1	3	4	4	4	3	4	1	4	4	46	98
224	1	2	1	4	1	1	2	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	57	4	1	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	51	108

