

[Descripción](#)[Entrega](#)[Editar](#)[Ver entrega](#)[Semana 3](#)[Semana 4](#)[FOROS](#)[Descripción](#)[Entrega](#)[Editar](#)[Ver entrega](#)

Reto 1: Grupo P12: Profesor John Alexander Vargas

Límite de entrega: Thursday, 10 de June de 2021, 12:00

Número máximo de ficheros: 1

Tipo de trabajo: Individual

Una entidad financiera quiere organizar en cuatro categorías a sus clientes de acuerdo a la capacidad de endeudamiento. Para esto, se aplica una estudio de crédito que le asigna un puntaje entero P a cada uno de los clientes.

Para adjudicarle un categoría a cada cliente, se necesitan dos indicadores H y L que se obtienen a partir del puntaje obtenido en el estudio de crédito. El doble del puntaje obtenido equivale al indicador H menos cuatro unidades. Por otro lado, si se agrega al puntaje del estudio el valor del indicador H se obtiene cinco veces el indicador L.

Finalmente, para crear los categorías de clientes se utiliza el valor del indicador L de la siguiente manera:

Si está entre 0 y 20 el cliente está en la categoría 'uno',

si está entre 21 y 30 en la categoría 'dos',

entre 31 y 50 en 'tres' y finalmente,

si está por encima de 50 está en la categoría 'cuatro'.

De acuerdo a la información anterior, la entidad desea un programa que automatice el proceso de asignación de categorías. Se le dará el puntaje obtenido por un cliente y el programa tendrá que imprimir en la primera línea el puntaje y los valores de los indicadores H y L, estos separados por un espacio. También se necesita que en la segunda línea se muestre la categoría que se le asignada al cliente.

Entrada

La entrada es un número entero que representa el puntaje del cliente obtenido en el estudio de crédito.

Salida

Tres enteros separados por espacios que representan el puntaje de la estudio, el valor del indicador H y el valor del indicador L. En la siguiente línea en letras la categoría al cual quedó asignado el cliente.

Ejemplo

Entrada	Salida
7	7 18 5 uno
50	50 104 30 dos

