**Descripción** 

**⚠** Entrega

</>
<u>Editar</u>

Ver entrega

## Reto 1: ciclo 1\_grupo 34\_programacion

△ Número máximo de ficheros: 1 Tipo de trabajo: ▲ Individual

Valentina, Jaime y Carlos, son compañeros de clase y al recibir sus notas del curso de programación, encontraron que su profesor les había puesto un acertijo para calcular la nota de cada uno.

Para esto, el profesor definió las siguientes condiciones:

- · Se conoce la calificación obtenida por Valentina como número entero
- La calificación obtenida por Valentina es igual, a la nota obtenida por Jaime menos cuatro, todo esto divido entre dos
- La nota de Jaime es igual a cinco veces la nota de Carlos menos la nota obtenida por Valentina

Además, el profesor definió un escalafón de acuerdo a la calificación obtenida:

- · Si obtiene una nota entre 0 y 20 se encontrará en el rango 'uno'
- · Si obtiene una nota entre 21 y 40 se encontrará en el rango 'dos'
- Si obtiene una nota entre 41 y 80 se encontrará en el rango 'tres'
- Si obtiene una nota mayor a 80 se encontrará en el rango 'cuatro'.

De esta manera, ellos acuden a usted como programador de Misión TIC 2022 para que les ayude a crear un programa en el cual puedan calcular fácilmente la nota y el rango en el que se encuentra la nota de Carlos.

## Entrada:

La entrada será la calificación obtenida por Valentina.

## Salida:

Tres enteros que representan las calificaciones de los tres estudiantes. Además, se debe imprimir en la siguiente línea el rango en la que se encuentra la nota de Carlos.

## Ejemplo:

Entrada	Salida
32	32 68 20
	<u>uno</u>
	elskie hit
	ndeem
	Mo. Ker
	R

**«** 

**VPL**