

5to DESAFÍO TECNOLÓGICO - LOS GENIOS NO DUERMEN

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA: "El Cubo Rubik"

Dada una cara de un cubo Rubik, determinar cuáles son los colores que se repiten en la cara.



RESTRICCIONES:

- Los datos se ingresan fila a fila que incluyen los 3 colores, sin espacios en blanco y con un salto de línea (ver ejemplo).
- Los colores son: ROJO (RO), VERDE (VE), AZUL (AZ), NARANJA (NA), AMARILLO (AM), BLANCO (BL), los colores se ingresan con los 2 caracteres que se muestran entre paréntesis, y se ingresan de 3 colores por cada fila.
- La impresión de resultados es en el mismo orden que en aparecen en la línea anteriormente descrita, por ejemplo, con la cara:

AZ	VE	AZ
BL	VE	BL
BL	VE	NA

Los valores impresos del ejemplo son:

VERDE: 3

AZUL: 3

NARANJA: 1

BLANCO: 3

DATOS DE ENTRADA:

- Una cara de un cubo Rubik.

DATOS DE SALIDA:

- Mostrar la cantidad de repeticiones de cada color encontrado

EJEMPLO 1 DE ENTRADA DE DATOS:

ROROVE
AZROAZ
VEROAM

EJEMPLO 1 DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

ROJO: 4
VERDE: 2
AZUL: 2
AMARILLO: 1