

5^{to} DESAFÍO TECNOLÓGICO - LOS GENIOS NO DUERMEN

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA A6: "Rosa cromática"

Dado un string con una secuencia de colores de entrada (codificada según tonos R-G-B) identifique, convierta e imprima dichos colores según la representación dada a continuación:

Código de entrada	Código de Salida	Color representado
R	Ro	rojo
G	Ve	verde
B	Az	azul
Rg	Am	amarillo
Rb	Ma	magenta
Gb	Ci	cian
Rgb	Bl	blanco

DATOS DE ENTRADA:

- a) Una línea de caracteres, sin espacios, con los colores dados como **código de entrada**, sin salto de línea final.

DATOS DE SALIDA:

- a) Una línea de caracteres, sin espacios, con los colores de entrada convertidos según el **código de salida**. Esta línea tampoco lleva salto de línea final.

EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:

RgRbRRGBRbGb

EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

AmMaRoRoVeAzMaCi