

Concurso Nacional Interno de Programación **2da Versión - 2014**

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA A4: "Reemplazo de vocales en una frase"

Se requiere que el programa reciba una frase por teclado, terminada por un salto de línea; la frase sólo contiene letras minúsculas y mayúsculas, así como también puede o no contener espacios. El programa debe transformar las vocales (minúsculas o mayúsculas) a los símbolos indicados en la siguiente tabla:

Vocal	Símbolo a los que se transforma la vocal
a - A	@
e - E	3
i - I	1
o - O	X (en mayúscula)
u - U	V (en mayúscula)

La frase con las vocales transformadas debe imprimirse por consola en una línea, terminada con un salto de línea.

DATOS DE ENTRADA:

- a) Una frase con espacios, letras mayúsculas y minúsculas, y terminada con un salto de línea.

DATOS DE SALIDA:

- a) La misma frase, en una línea, con sus vocales transformadas a los símbolos de la tabla y un salto del línea al final.

EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:

La vaca pasta en el campo azulino

EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

L@ v@c@ p@st@ 3n 3l c@mpX @zV1lnX