

Tarea 7: Escribiendo como hacker

Código fuente: *matricula_7.c*

A muchos hackers les gusta reemplazar algunas letras por números que se les parezcan, por ejemplo la S por 5. Ya que de grande quieres ser un hacker también, te gustaría escribir un programa que te ayude a escribir como ellos.

Las sustituciones de letras que realizaremos serán las siguientes:

<i>Letra</i>	<i>Sustituto</i>
O	0
L	1
R	2
E	3
A	4
S	5
T	7
G	9

Entrada: Una línea de texto de a lo mucho 50 caracteres de longitud. Puedes suponer que la línea contendrá únicamente letras mayúsculas y espacios.

Salida: Una línea de texto con las sustituciones anteriores realizadas.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
HOLA GATITO	H014 947170

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo al203305906@alumnos.azc.uam.mx. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.