

AGENTE SECRETO

Hoy tenemos al Agente secreto del LSI, Javaer Pythonez Rubín. El cual tiene una manera para codificar mensajes secretos. Con estos mensajes obtiene los enunciados de los próximos exámenes de Febrero. Tú como buena persona lista y astuta has descubierto el método que utilizan. El problema es que él es realmente vago (o ingenioso, según como lo quieras ver) y ha decidido hacer un programa que codifique por él los mensajes.

1. El primer paso es que el mensaje X se transforma en X' reemplazando cada sucesión de caracteres consecutivos que no sean vocales por su imagen especular.
2. X' se transforma en la sucesión de caracteres X'' obtenida al ir tomando sucesivamente: el primer carácter de X' , luego el último, luego el segundo, luego el penúltimo, etc.

Pongamos un ejemplo: **“El Examen Final, tiene un ejercicio de Grafos.”**

X' : **“E lExameF ninat ,liene u nejecriciod erG afo.s”**

X'' : **“Es .loEfxaa mGerFe ndioniacti r,cleijeenne u”**