César, meu caro amigo...

Acho que essa seja a minha questão favorita, mas enfim.

César costumava usar um código em suas cartas que visava impedir outros de conseguirem ler sua mensagem. Esse código consistia em pegar uma letra do alfabeto e substituí-la pela letra que vier 3 casas depois.

Dessa forma, um A se torna um D, um E se torna um H e segue-se a lógica.

Implemente um algoritmo que receba uma mensagem e exiba-a na tela codificada em cifra de césar

ENTRADA

Uma palavra, frase ou conjunto de frases.

SAÍDA

Uma palavra, frase ou conjunto de frases codificadas.

EXEMPLO

ENTRADA	SAÍDA
Eu amo gatos	Hx dpr jdwrv
Cuidado com os que andam ao teu lado	Fxlgdgr frp rv txh dqgdp dr whx odgr
Babuínos bobocas balbuciando em bando	Edexíqrv ererfdv edoexfldqgr hp edqgr
#Elenão!	#Hohqãr!