

Strings – Código de César

Nível – Desafio

O código de César é uma das mais simples e conhecidas técnicas de criptografia. É um tipo de substituição na qual cada letra do texto é substituída por outra, que se apresenta no alfabeto abaixo dela um número fixo de vezes. Por exemplo, com uma troca de três posições, A seria substituído por D, B se tornaria E, e assim por diante. Implemente um programa que faça uso desse Código de César (3 posições), entre com uma string e retorne a string codificada.

Entrada

A entrada é uma frase qualquer que deve ser armazenada em uma string.

Saída

A saída é uma frase criptografada usando o Código de César que deve ser armazenada em uma string e impresso na tela.

Amostra de Entrada	Amostra de Saída
a ligeira raposa marrom saltou sobre o cachorro cansado	D OLJHLUD UDSRVD PDUURP VDOWRX VREUH R FDFKRUUR FDQVDGR