

# XV BXComp

15º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação 2025

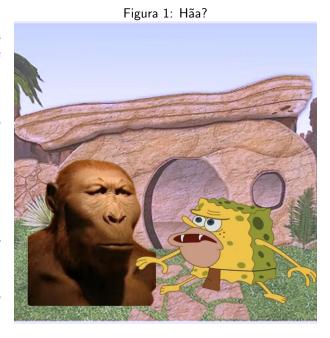
# 0ª Etapa - 4 pontos

## Uga Buga

Após muitas horas, diversos dias, vários meses, e alguns anos, você percebe que na verdade está perdendo a noção do tempo e, percebe no relógio, que só passou 5 minutos fora do tiktok, mas você precisa continuar se não vai ficar preso sempre nessa época sem cumprir seu objetivo, resgatar a coruja perdida.

Depois de muito tempo dando voltas e não entender nem qual está sendo seu rumo sem um waze ou um google maps, você finalmente se encontra com uma civilização arcaica, você meio receoso chega perto deles.

Mas lembra que você viu um tutorial de como fazer um tradutor de qualquer língua existente no mundo com apenas folhas e terra no Manual do Mundo. Com ele, você pede informações de se eles viram alguma coruja perdida e eles dizem:



"eqk leqk, fswyc ewk mybetk zomevskb fykxny zkbk y yocdo, sxpovsjwoxdo xky myx-cogeswyc zogkb ovk zbk mywob..."

#### **Tarefa**

Você percebe que a linguagem está codificada em cifra de César com o deslocamento a 10 para a direita, então pegando a tabela ascii (onde o alfabeto de a até z vale respectivamente de 97 a 122 na forma minúscula), traduza a frase deles.

#### Entrada

A entrada deve ser algumas frases no qual a civilização comunicou a você:

<sup>&</sup>quot;ocdye myw pywo, xow zobmols y aeo fymo pkvye."

<sup>&</sup>quot;xexmk fs ew no xyc dky pbkmy sqekv fymo!"

<sup>&</sup>quot;eqk leqk, fswyc ewk mybetk zomevskb fykxny zkbk y yocdo, sxpovsjwoxdo xky myxcoqeswyc zoqkb ovk zbk mywob..."



### Saída

A saída é composta pela resposta traduzida com as funções de tradução de cifra de César.

# Exemplo de Entrada

ocdye myw pywo, xow zobmols y aeo fymo pkvye.

xexmk fs ew no xyc dky pbkmy sqekv fymo!

eqk leqk, fswyc ewk mybetk zomevskb fykxny zkbk y yocdo, sxpovsjwoxdo xky

myxcoqeswyc zoqkb ovk zbk mywob...

# Exemplo de Saída

estou com fome, nem percebi o que voce falou.
nunca vi um de nos tao fraco igual voce!
uga buga, vimos uma coruja peculiar voando para o oeste, infelizmente nao
conseguimos pegar ela pra comer...