

## XII BXComp

12º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação  
2022

### 0ª Etapa - Desafio 3 - 2 pontos

#### Circulou

O Brasil é um país maravilhoso e cheio de cultura. Podemos ver pelos nossos grandes artistas que sobem no palco e arrasam! Mas... nem tudo é flores. As vezes, nas apresentações de nossos músicos, algumas coisas não saem como desejado, por exemplo, o microfone pode falhar.

#### Tarefa

O cantor precisa de ajuda, e quem vai ajudar é você! Ele está cantando "Circulou", mas o microfone está falhando e, em cada verso que o equipamento falhar, você precisará completar. Caso a frase cantada pelo músico tenha a palavra "Circulou" incompleta, por exemplo: "Circulo", "Circul", ou algo do tipo, significa que o microfone falhou, então você deve completar a frase com "Circulou" x vezes, sendo x o número de letras que faltou para completar a palavra "Circulou" que o cantor tentou falar. Caso contrário, você deve imprimir em tela "Taaaao maravilhoso nosso amoor". A palavra "Circulou" que você deve analisar sempre virá no final da string e o microfone nunca falhará a ponto de o cantor não conseguir falar pelo menos as 3 primeiras letras, ou seja, a mínima tentativa da palavra "Circulou" que pode sair errada é "Cir".

Figure 1: Cantor Saulo no trio elétrico no carnaval de Salvador - BA



#### Entrada

A entrada vai conter um número N, e depois virão N strings com até 100 caracteres.

#### Saída

A saída será composta por N strings. Para cada string, se a string de entrada possuir a palavra "Circulou" de maneira incompleta, essa string será impressa juntamente com a palavra "Circulou" vezes o número de letras restantes para completar a palavra "Circulou" que ficou incompleta. Caso a palavra "Circulou" esteja completa, é impresso "Taaaao maravilhoso nosso amoor".

#### Exemplo de Entrada



## Programa de Educação Tutorial Sistemas de Informação

---

7

CirculouCirculouCirculo

Eu sou todo seu todo seu Circulou

Se tem alguém que te quer bem Circ

a nossa química já bateu o nosso amor prevaleceu Circulou Circuloooooou

Eh muito bom o nosso amor ebaa circulou

Circulou o nosso amor prevaleceu Cir

Cola meu Corpo com o seu ci

### Exemplo de Saída

CirculouCirculouCirculoCirculou

Taaaao maravilhoso nosso amoor

Se tem alguém que te quer bem CircCirculouCirculouCirculouCirculou

Taaaao maravilhoso nosso amoor

Taaaao maravilhoso nosso amoor

Circulou o nosso amor prevaleceu CirCirculouCirculouCirculouCirculouCirculou

Taaaao maravilhoso nosso amoor