

XIII BXComp

13º Campeonato de Programação para Calouros do Curso de Sistemas de Informação
2023

2ª Etapa - Desafio 2 2 Pontos

Almeida 7 VS Sonic

Sonic the Hedgehog é uma série de jogos e uma franquia multimídia japonesa criada pelo Sonic Team e produzida pela Sega. A franquia segue Sonic, cuja vida pacífica é sempre interrompida pelo antagonista principal da série, Dr. Eggman.

Na série principal, a jogabilidade dentro dos jogos é dividida em duas: 2D (geralmente em plataforma) e 3D. Na jogabilidade 2D, predominante nos jogos mais antigos do mascote, você controla o Sonic horizontalmente e pula nos inimigos para destruí-los, além disso, os jogos ainda tem como elemento recorrente os anéis, que são fonte de energia ao personagem.

Certa vez, o PETiano "Almeida Guuh" (utilizando sua skin número 7) estava jogando Sonic enquanto casualmente criava desafios para o BXComp. Um fato interessante é que acredita-se que Almeida possui cerca de 7 tipos de skins diferentes:

- 1 - Vanilla
- 2 - Triste
- 3 - Atleta
- 4 - Desconhecida
- 5 - Também desconhecida
- 6 - Preocupado/focado
- 7 - Hiperfoco

De repente, Almeida Guuh percebeu que tinha inventado mais desafios do BXComp do que o Sonic tinha de moedas coletadas. Muito impressionado, trocou para a sua skin número 4 e percebeu que seu rendimento caiu para 12,5% em relação à sua skin 7. Depois, quando mudou para a skin 5, o seu rendimento aumentou um pouco, para 25% do rendimento da versão Hiperfoco... Curioso, não?!

Tarefa

O seu objetivo é dizer se Almeida conseguiu, com determinada skin, ganhar do Sonic em número de desafios do BXComp VS número de anéis coletados pelo Sonic no final da partida.



Figure 1: Sonic the Hedgehog

Entrada

A entrada consiste em um inteiro indicando a quantidade de casos teste em seguida do(s) outro(s) inteiro(s) indicando a skin que o Almeida estava utilizando enquanto jogava Sonic e fazia desafios do BXComp.

Saída

A saída deve ser 'Almeida X: "Voce eh frango, te falta fraco, fiz Y desafios do BX!"' caso Almeida vença, 'Almeida X: "Rato melequento!" se houver empate e 'Sonic: "eu te falei, eu nao sou um RATO! eu sou um OURICO! Faltaram soh mais Z"' caso Sonic vença, sendo X o número correspondente à skin utilizada e Y e Z realmente um mistério...

Exemplo de Entrada

```
3
7
6
1
```

Exemplo de Saída

```
Almeida 7: "Voce eh frango, te falta fraco, fiz 128 desafios do BX!"
Almeida 6: "Rato melequento!"
Sonic: "Eu te falei, eu nao sou um RATO! eu sou um OURICO! Faltaram soh
mais 62..."
```