

XIII BXComp

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

2ª Etapa - Desafio 1

Serasi é Pokémon?

O ano é 2000, Pokémon Red e Blue finalmente tiveram seus lançamentos globais, mas sua mãe não tem dinheiro pra comprar os novos jogos, pois o próprio GameBoy já foi muito caro. Você está então passando pela feira do seu bairro quando encontra uma barraquinha de eletrônicos que têm algo parecido com um Pokémon Blue. Como estava só R\$20, você decide comprar e, quando chega em casa, se depara com uma versão pirata e de baixo orçamento, mas funcional, do jogo. Porém, você começa a notar que tem alguns Pokémon um tanto diferentes e decide criar um programa que te ajude a descobrir se eles são originais ou não. Você percebe algumas informações que vão te ajudar: O primeiro tem a ver com o BST (Base Stat Total), que nada mais é do que a soma dos valores de todos os 5 atributos do Pokémon. O Pokémon original com maior BST é o Mewtwo, que possui 744, e o menor está dividido entre Caterpie e Weedle, ambos com 195. Segundo é o próprio nome dos bichinhos. O jogo original não possui Pokémon cujo nome comece com as letras Q, U, X e Y.

Tarefa

Em linhas gerais, você deve criar um programa que, dado as informações de um ou mais Pokémon, você irá decidir se são originais ou não, a partir de dois padrões que você percebeu.

Entrada

A primeira linha contém um inteiro n que representa a quantidade de casos de teste, cada uma sendo um Pokémon. Para cada Pokémon, seguem-se uma linha contendo o seu nome e 5 outras contendo os seus status de vida (HP), ataque físico (Atk), defesa (Def), especial (Spc) e velocidade (Spe).

Saída

Na saída, para cada Pokémon, você deve imprimir "Nome do Pokémon ta esquisito hein, deve ser um Digimon!" para Pokémon alegadamente não originais e "Nome do Pokémon parece legítimo, da ate pra acreditar." para Pokémon que, segundo os dois padrões, potencialmente são originais.

Exemplo de Entrada

Figure 1: Jogo 100% original de Pokémon



```
5
PIKACHU
35
55
30
50
90
xarizard
78
84
78
85
100
super SnoRLAX
200
150
150
150
100
Coruja do PET
20
5
12
5
20
Neymar
20
52
24
37
180
```

Exemplo de Saída

```
PIKACHU parece legitimo, da ate pra acreditar.
xarizard ta esquisito hein, deve ser um Digimon!
super SnoRLAX ta esquisito hein, deve ser um Digimon!
Coruja do PET ta esquisito hein, deve ser um Digimon!
Neymar parece legitimo, da ate pra acreditar.
```