

XIII BXComp

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

2ª Etapa - Desafio 3 4 Pontos

Ocarina Ocarina

Na vasta densa floresta de Hyrule, por longo tempo, servi como espirito guardião, eu sou a Arvore Deku...As crianças da floresta, os Kokiris, moram aqui comigo...Cada kokiri tem sua fada guardiã... Porem, há um garoto que não tem sua fada♪♪

Oxi, que música é essa?♪♪

Bom, desculpe, vou continuar a narração do desafio...Onde eu parei? não lembro, vou começar de novo.

Na vasta densa floresta de Hyrule, por longo tempo, servi como espirito guardião, eu sou a Arvore Deku...As crianças♪♪

Mas que saco, essa música de novo, quem tá tocando isso? chama alguém do PET aí por favor, não consigo me concentrar assim.

As crianças da floresta, os Kokiris, moram aqui comigo...Cada kokiri♪♪ *Ah você viu que eu tentei, não vou trabalhar nessas condições, isso é ultrajante, mas que droga, pra piorar ainda chamaram o Link de Zelda na imagem aí de cima, nossa esse PET não faz nada direito.♪♪♪♪♪♪*

♪♪♪♪♪♪

Normalmente a gente usaria um contexto elaborado para passar a tarefa, mas o cara verde aí de cima não tá interessando em deixar a gente conversar, então...

Escreva um ♪♪♪♪♪♪♪♪ em ♪ que verifica se um array de ♪♪ números forma um ♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪ . Um ♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪ é uma sequência de caracteres que é lida da ♪♪♪♪ forma de trás para frente.

Entrada

A entrada consiste em um ♪♪♪♪♪♪ indicando a quantidade de casos teste, em seguida um array de ♪♪ números que você deve dizer se pode formar um ♪♪♪♪♪♪♪♪♪♪ ou não.

Figure 1: Zelda tocando ocarina



Saída

A saída deve ser " 🎵 🎵🎵🎵🎵 🎵🎵🎵🎵🎵 🎵🎵🎵🎵🎵🎵 🎵🎵🎵🎵🎵, 🎵🎵 🎵🎵🎵🎵 🎵🎵🎵🎵, 🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵🎵" se for possível formar um 🎵🎵🎵🎵🎵 com o array, ou "Ocarina Ocarina" caso contrário.

"Ocarina Ocarina" ai que falta de criatividade para avisar que um número não pode formar um palíndromo, o BxComp do ano passado tava mais legal.

Exemplo de Entrada

```
6
0123456543210
1456789987654
5202741854817
1234567890123
1111111222000
9876543210987
```

Exemplo de Saída

```
Na vasta densa floresta de Hyrule, por longo tempo, servi como espirito
guardiao
Na vasta densa floresta de Hyrule, por longo tempo, servi como espirito
guardiao
Na vasta densa floresta de Hyrule, por longo tempo, servi como espirito
guardiao
Ocarina Ocarina
Ocarina Ocarina
Ocarina Ocarina
```

Ei...Psiu...Se você não sabe o que é um palíndromo, é um número que pode ser lido da mesma forma tanto normalmente como de trás para frente.