06/10/2021 10:48 plweb

Equipes

Nas Olimpíadas competem seleções de diversos países, em diversas modalidades. Existem competições individuais, nas quais o atleta compete sozinho e competições em equipes. No basquete, por exemplo, cada equipe possui 5 atletas titulares. Escreva um programa em Python que leia o nome de diversos atletas e informe a modalidade de competição. Por exemplo: ao encontrar 5 atletas, o programa deverá retornar uma mensagem indicando que a modalidade é basquete.

Entrada

A entrada é composta por uma quantidade indeterminada de linhas, em que cada uma contém o nome de um jogador diferente. Uma linha contendo um traço ("-") indica que não há mais informações a processar. Veja um exemplo de entrada válida abaixo.

```
Alex Garcia
Augusto
Cristiano
Guilherme
Hettshelmeir
```

Saída

A saída é composta por apenas uma linha que apresenta a mensagem contendo o esporte da equipe baseado na quantidade de jogadores. Considere apenas três tipos de equipes:

```
    Para 11 jogadores a saída deve ser: "Modalidade -> Futebol"
    Para 5 jogadores a saída deve ser: "Modalidade -> Basquete"
    Para 6 jogadores a saída deve ser: "Modalidade -> Vôlei"
    Para 7 jogadores a saída deve ser: "Modalidade -> Handebol"
```

No caso do usuário digitar nomes para equipes com número de jogadores diferentes dos aqui apresentados a saída deve ser a mensagem "Equipe Inválida".

Para o exemplo de entrada apresentado acima a saída correspondente seria a seguinte.

```
Modalidade -> Basquete
```

06/10/2021 10:48 plweb

Exemplo de execução

A listagem abaixo demonstra o funcionamento correto do programa.

```
$ python times_olimpiadas.py
Alex Garcia
Augusto
Cristiano
Guilherme
Hettshelmeir
-
Modalidade -> Basquete
```

Última atualização por daltonserey, uma hora atrás

Para enviar sua resposta:

- 1. faça o checkout da atividade com o comando tst checkout 6393361927766016;
- 2. faça a atividade, criando sua resposta em um arquivo no diretório do checkout;
- 3. faça o commit com o comando tst commit (nome-do-seu-arquivo).