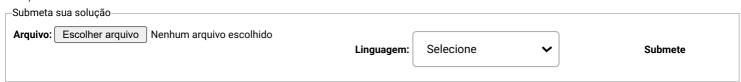
obi

XXV OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA

Pratique



Nome do arquivo: torneio.x, onde x deve ser c, cpp, java, js ou py

Torneio de tênis

A prefeitura contratou um novo professor para ensinar as crianças do bairro a jogar tênis na quadra de tênis do parque municipal. O professor convidou todas as crianças do bairro interessadas em aprender a jogar tênis. Ao final do primeiro mês de aulas e treinamentos foi organizado um torneio em que cada participante disputou exatamente seis jogos. O professor vai usar o desempenho no torneio para separar as crianças em três grupos, de forma a ter grupos de treino em que os participantes tenham habilidades mais ou menos iguais, usando o seguinte critério:

- participantes que venceram 5 ou 6 jogos serão colocados no Grupo 1;
- participantes que venceram 3 ou 4 jogos serão colocados no Grupo 2;
- participantes que venceram 1 ou 2 jogos serão colocados no Grupo 3;
- participantes que não venceram nenhum jogo não serão convidados a continuar com os treinamentos.

Dada uma lista com o resultado dos jogos de um participante, escreva um programa para determinar em qual grupo ele será colocado.

Entrada

A entrada consiste de seis linhas, cada linha indicando o resultado de um jogo do participante. Cada linha contém um único caractere: V se o participante venceu o jogo, ou P se o jogador perdeu o jogo. Não há empates nos jogos.

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha na saída, contendo um único inteiro, identificando o grupo em que o participante será colocado. Se o participante não for colocado em nenhum dos três grupos seu programa deve imprimir o valor -1.

Exemplos

Entrada	Saída
V	2
V	
P	
P	
P	
V	

Entrada	Saída	
P	-1	
Р		
P P P P P		
P		
P		
P		

Sobre a OBI

Apresentação

Regulamento

Datas importantes

Comissão Nacional

Anos anteriores

Competições Internacionais

Certificados

Serviços

Apoios

Prepare-se

Estude

Pratique

Saci

Aplicativos

Ementas

Fale conosco

Contato

Siga-nos em nossas redes sociais



Ajude a divulgar

Arte, Cartaz e Logo