beecrowd | 2006

Identificando o Chá

Por Inês Kereki Timelimit: 1

Degustação de chá às escuras é a habilidade de identificar um chá usando apenas seus sentidos do olfato e paladar.

Isto faz parte da Competição Ideal de Consumidores de Chá Puro (da sigla em inglês ICPC), que um programa de TV local está organizando. Durante o show, um bule de chá completo é preparado e são entregues uma xícara de chá para cada um dos cinco competidores. Os participantes devem cheirar, saborear e avaliar a amostra, de modo a identificar o tipo de chá, que pode ser: (1) o chá branco; (2) chá verde; (3) chá preto; ou (4) chá de ervas. No final, as respostas são verificadas para determinar o número de suposições corretas.

Dado o tipo de chá real e as respostas fornecidas, determinar o número de participantes que receberam a resposta correta.

Entrada

A primeira linha contém um inteiro **T** representando o tipo de chá (1 \leq **T** \leq 4). A segunda linha contém cinco inteiros **A**, **B**, **C**, **D** e **E**, que indica a resposta dada por cada competidor (1 \leq **A**, **B**, **C**, **D**, **E** \leq 4).

Saída

A saída contém um inteiro representando o número de concorrentes que obtiveram a resposta correta.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
1	2
1 2 3 2 1	
3	0
4 1 1 2 1	

ICPC Latin American Regional – 2015

1 of 1 30/10/2024, 15:51