

Identificando o Chá

Por Inês Kereki  Uruguay**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 organizado. 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 1 2 3 2 1	2
3 4 1 1 2 1	0