



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

DESCUBRA O CHÁ

Cha.[c | cpp | java | cs]

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

Isto faz parte da Competição Mundial de Consumidores de Chá (CMCC). Durante a competição, um bule de chá completo é preparado e são entregues uma xícara de chá para cada um dos cinco competidores do time. 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 pontos marcado pelo time, um ponto para cada acerto.

Dado o tipo de chá real e as respostas fornecidas por cada “atleta” do time, determinar o número de pontos que o time receberá.

Entrada

A primeira linha contém um inteiro **T** representando o tipo de chá preparado. A segunda linha contém cinco inteiro, **A**, **B**, **C**, **D** e **E**, separados por um espaço em branco, representando a resposta cada por cada “atleta” do time.

Restrições

- $1 \leq A, B, C, D, E, T \leq 1000$

Saída

A saída contém um número inteiro representando a quantidade de pontos que o time obteve. Após a impressão desse valor salte uma linha.

Exemplo

Entrada	Saída
1 1 2 3 2 1	2

Entrada	Saída
3 4 1 1 2 1	0