Ajude Aparecido

O doutorado é um caminho sem volta que diversos acadêmicos seguem em suas carreiras. Aparecido, um jovem aluno de mestrado que frequentemente sai com seus colegas de laboratório, e que já estão no doutorado, percebeu a degradação em matemática básica de seus colegas.

Aparentemente, quanto mais avançado no doutorado, menos habilidades em contas simples a pessoa tem. Então Aparecido resolveu testar seus colegas, secretamente é claro. Sempre que Aparecido e seus colegas saíam para se alimentar, Aparecido pedia que algum de seus colegas fizesse a conta para decidir quanto era a conta total.

Aparecido pediu sua ajuda para saber quando seus colegas doutorandos acertaram o valor da conta total.

Entrada

A entrada é composta por três linhas. A primeira linha do caso de teste possui um número inteiro N ($1 \le N \le 10$) que indica quantas pessoas saíram juntas. A segunda linha do caso de teste possui N inteiros C_i ($1 \le C_i \le 100$) representando o valor da conta de cada uma das pessoas. A terceira linha possui um número inteiro T ($1 \le T \le 5000$) representando a soma que o doutorando conseguiu realizar.

Saída

A saída é composta por uma única linha com a palavra Acertou quando o colega acertou a soma ou Errou quando ele errou a conta.

Exemplos

Exemplo de entrada

Saída para o exemplo de entrada acima

Acertou

Exemplo de entrada

5 1 2 3 4 5 16

Saída para o exemplo de entrada acima

Errou

Exemplo de entrada

10 18 89 19 98 78 45 68 15 3 67 500

Saída para o exemplo de entrada acima

Acertou

Author: Bruno Ribas