

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 ($1 \leq N \leq 10$) que indica quantas pessoas saíram juntas. A segunda linha do caso de teste possui N inteiros C_i ($1 \leq C_i \leq 100$) representando o valor da conta de cada uma das pessoas. A terceira linha possui um número inteiro T ($1 \leq T \leq 5000$) 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

```
3
1 5 8
14
```

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