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 três 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.

The doctorate degree is a one-way ticket that most academics do in their career. Aparecido, a young man with a masters degree, usually go out with his three lab coworkers. All of three are doctoral students, but Aparecido noticed that his friends have a lack of understanding on basic math.

The more you dig in in doctorate, the more of simple calculation skill you lose, apparently. So, Aparecido has decided to check these skills of his friends, without them noticing. Every time his group went out to eat somewhere, Aparecido asked them to do some calculations to decide how much was the total bill.

Now, Aparecido asks for your help to know when his doctoral students friends got the right answers.

Entrada

A entrada é composta por duas linhas. A primeira linha do caso de teste possui 3 inteiros C_i ($1 \le C_i \le 100$) representando o valor da conta de cada uma das pessoas. A segunda linha possui um número inteiro T ($1 \le T \le 5000$) representando a soma que o doutorando conseguiu realizar.

The first entry line contains 3 integers numbers C_i ($1 \le C_i \le 100$) that indicates the value of how much each one has to pay for the bill. The second entry line contains a integer number T ($1 \le T \le 5000$) that represents the sum that the doctoral reached.

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.

Your program must show if the doctoral student has gotten the right result or not. If it was right, show the message Acertou; if not, show the message Errou.

Exemplos

Exemplo de entrada

1 5 8

14

Saída para o exemplo de entrada acima

Acertou

Exemplo de entrada

2 3 5

16

Saída para o exemplo de entrada acima

Errou

Exemplo de entrada

89 98 78 265

Saída para o exemplo de entrada acima

Acertou

Author: Bruno Ribas, versão simplificada do problema 'Ajude Aparecido'