

Santo Jota Marcelinho

Jota Marcelinho estava pensando em um método para ficar rico. Ele entrou na igreja de Santo Antônio e disse:

Santo Antônio, eu estou muito preocupado com os pobres se você dobrar o dinheiro que eu estou no bolso, eu doarei 20 reais para os pobres.

Quando ele saiu da igreja e olhou no bolso, o dinheiro tinha dobrado. Em seguida, ele entrou em mais duas igrejas. Quando ele saiu da terceira igreja e olhou no bolso, ele estava com os bolsos vazios.

Sua tarefa é descobrir com quanto de dinheiro ele entrou na primeira igreja.

Entrada:

A entrada possui dois inteiros N e C, separado por um espaço, representando o número de igrejas que Jota Marcelinho entrou e valor que seria doado para os pobres, respectivamente

Saída:

Um inteiro representando a quantidade de dinheiro que Jota Marcelinho entrou na primeira igreja.

Exemplo de Entrada

3 20

Exemplo de Saída

17.5