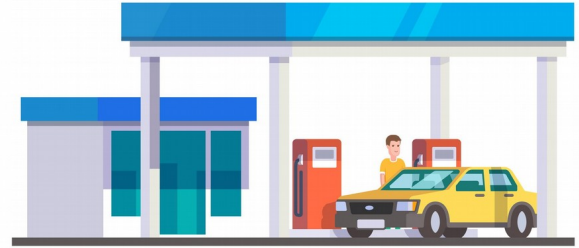


Viagem até outra cidade

João irá viajar de carro para outra cidade e precisa saber se a quantidade de gasolina que tem no carro é suficiente para chegar até o destino. O carro de João tem um consumo médio de 1 litro de gasolina para cada 15 quilômetros rodados. João precisa da sua ajuda! Sua tarefa é, dado a quantidade de gasolina do carro e a distância até a cidade destino informar para João se ele irá precisar abastecer o carro com mais gasolina.



Entrada

A entrada possui duas linhas. A primeira linha contém um inteiro '**N1**' ($1 \leq N1 \leq 100$), representando a quantidade de gasolina do carro em litros. A segunda linha contém um inteiro '**N2**' ($1 \leq N2 \leq 1500$), representando a distância em quilômetros entre João e a cidade destino.

Saída

A saída consiste em uma única linha contendo um inteiro '**N**' $\in \{0, 1\}$.

N = '0' representa que João não precisa abastecer o carro com mais gasolina.

N = '1' representa que João precisa abastecer o carro com mais gasolina.

Entrada	Saída
10 238	1
50 600	0