

Dois carros (X e Y) partem em uma mesma direção. O carro X sai com velocidade constante de 60 Km/h e o carro Y sai com velocidade constante de 90 Km/h.

Em uma hora (60 minutos) o carro Y consegue se distanciar 30 quilômetros do carro X, ou seja, consegue se afastar um quilômetro a cada 2 minutos.

Leia a distância (em Km) e calcule quanto tempo leva (em minutos) para o carro Y tomar essa distância do outro carro.

Entrada

O arquivo de entrada contém um número inteiro.

Saída

Imprima o tempo necessário seguido da mensagem "minutos".

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
30	60 minutos
110	220 minutos
7	14 minutos