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 segundos) para o carro Y tomar essa distância do outro carro.

ENTRADA: um número inteiro representando a distância em quilômetros entre os dois carros

SAIDA: frase representando o tempo necessário para a distância entre os carros, definido por

<tempo> segundos

Obs: <tempo> é um real com 2 casas decimais.

EXEMPLO:

ENTRADA

7

SAIDA:

840.00 segundos

ENTRADA

12

SAIDA:

1440.00 segundos