Duas motos (X e Y) partem em uma mesma direção. A moto X sai com velocidade constante de 60 Km/h e a moto Y sai com velocidade constante de 90 Km/h.

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

O seu desafio é ler a distância (em Km) e calcular quanto tempo leva (em minutos) para a moto Y tomar essa distância da outra moto.

**Entrada**

O arquivo de entrada contém um número inteiro **K**que representa a quantidade de quilômetro que que a moto Y deve estar da moto X.

**Saída**

Imprima o tempo necessário para a moto Y ficar com a quantidade **K**de quilômetro da moto X, seguido da mensagem " minutos".

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
| --- | --- |
| 30 | 60 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| 110 | 220 minutos |

Código

|  |
| --- |
| import java.util.Scanner; |
|  |  |
|  | public class Test { |
|  | public static void main(String[] args) { |
|  | int minutos; |
|  | Scanner input = new Scanner(System.in); |
|  |  |
|  | minutos = input.nextInt(); |
|  | System.out.printf("%d minutos\n", 2 \* minutos); |
|  | } |
|  | } |