

Banquete no Palácio de Versalhes

Autor: Marcelo Linder

Um membro da corte do rei Luís XIV ficou responsável por parte das compras para um banquete real a ser realizado no Palácio de Versalhes. Ele precisa saber quantas libras deve levar para comprar a quantidade de carne, verduras e vinho para o banquete. Sabendo que um homem come em média um quilo de carne, meio quilo de verduras e bebe dois litros de vinho em um banquete e uma mulher come em média meio quilo de carne, um quilo de verduras e bebe três litros de vinho em um banquete. Considerando que o um quilo de carne custa 7 libras, um quilo de verdura custa 4 libras e um litro de vinho custa 11 libras, construa um programa que receba o número de homens e o número de mulheres que participarão do banquete e determine a quantidades de libras necessárias para comprar a quantidade de carne, verduras e vinho para o banquete.



Entrada:

A entrada é constituída por dois valores, um por linha, sendo o primeiro o número de homens que participarão do banquete ($1 \leq H \leq 100$), e o segundo o número de mulheres que participarão do banquete ($1 \leq M \leq 100$).

Saída:

A saída é constituída por um valor que representa a quantidades de libras necessárias para comprar a quantidade de carne, verduras e vinho para o banquete.

Exemplo de entrada:

55
72

Exemplo de saída:

4621.00