

Problema: bolos

bolos.c
bolos.cpp
bolos.java

Dona Maria está vendendo bolos para ajudar no sustento de sua casa. Ela vende os bolos por encomenda, sendo que cada encomenda possui um quantidade variável de bolos. Assim, ela quer um programa para calcular quanto foi vendido no dia todo, com base nas encomendas.

Entrada:

A primeira linha da entrada consiste no preço de cada bolo (com duas casas decimais). A segunda linha é um número inteiro N correspondente à quantidade de encomendas no dia. As demais linhas contém as quantidades de bolos de cada uma das N encomendas.

Saída:

A saída contém um número representando o valor total vendido no dia (com duas casas decimais).

Exemplo:

Entrada	Saída
10.10 3 10 2 5	171.70