

## A Bolos de aniversário

*Limite de Tempo: 1s*

Maria prepara bolos de aniversário para festas infantis. Uma de suas marcas registradas é usar velas no formato de letras, e com estas velas escrever o nome do aniversariante. Cada vela representa uma letra e custa  $R$  reais, e cada quilo do bolo custa  $B$  reais.

Auxilie Maria escrevendo um programa que a ajude a computar o valor dos orçamentos de seus serviços, conhecida a massa  $M$  do bolo a ser encomendado e o nome  $N$  do aniversariante.

### Entrada

A entrada consiste na massa  $M$  ( $1 \leq M \leq 100$ ) do bolo a ser encomendado, em quilos, os custos  $B$  e  $R$  ( $1 \leq B \leq 100, 1 \leq 25 \leq R$ ) do quilo do bolo e de cada vela, respectivamente, em reais, e o nome  $N$  do aniversariante, separados por um espaço em branco. O nome do aniversariante é composto de, no máximo, 100 letras, maiúsculas ou minúsculas.

### Saída

A saída deve ser o custo total da encomenda, isto é, o valor do bolo mais o custo das velas, em reais. Após o custo total deve ser impressa uma quebra de linha.

Exemplos de entradas	Exemplos de saídas
3 10 1 Joao	34
5 30 2 Madalena	166
2 77 3 Violeta	175

*Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (edsonalves@unb.br) para que as devidas providências sejam tomadas.*