beecrowd | 1985

MacPRONALTS

Por Victor Jatobá, UNIME Brazil

Timelimit: 1

O MacPRONALTS está com uma super promoção, exclusivo para os competidores da primeira Seletiva do MaratonaTEC. Só que teve um problema, todos os maratonistas foram tentar comprar ao mesmo tempo, com isso gerou uma fila muito grande. O pior é que a moça do caixa estava sem calculadora ou um programa para ajudá-la a calcular com maior agilidade, eis que surge você para fazer um programa para ajudar a coitada e aumentar a renda do MacPRONALTS. Segue o cardápio do dia contendo o número do produto e seu respectivo valor.

1001 | R\$ 1.50 1002 | R\$ 2.50 1003 | R\$ 3.50 1004 | R\$ 4.50 1005 | R\$ 5.50

Entrada

A primeira entrada informada é a quantidade de produtos comprados (1 \leq **p** \leq 5). Para cada produto segue a quantidade (1 \leq **q** \leq 500) que o consumidor comprou.

Obs.: não poderão ser informados números de produtos repetidos.

Saída

Você deve imprimir o valor da compra com duas casas decimais.

Inp	ut Sample	Output Sample
2		19.50
1001 2		
1005 3		
1		1750.00
1003 500		
5		2808.50
1001 500		
1005 300		
1003 23		
1002 52		
1004 44		

I Seletiva MaratonaTEC - Maratona de Programação PRONATEC - UNIME