

I Escola Regional de Informática do Rio de Janeiro (ERI-RJ 2011)

Meia Maratona de Programação

Caderno de Questões - Aquecimento

Problema A

(Soma)

fonte: soma.c, soma.cpp ou soma.java

Descrição

Dada uma lista de pares de inteiros, você deve calcular a soma de cada par.

Entrada

A entrada é composta por diversos casos de teste, um por linha. Em cada linha, há dois inteiros, $1 \leq a, b \leq 1000$. A última linha contém $a = b = 0$ e não deve ser processada.

Saída

Para cada caso de teste, deve ser impresso o valor de $a + b$.

Exemplo

Entrada	Saída
10 1	11
400 44	444
1 1	2
0 0	

Problema B

(Contando Múltiplos)

fonte: `parouimpar.c`, `parouimpar.cpp` ou `parouimpar.java`

Descrição

Dada uma lista de n números, você deve contar quantos são pares.

Entrada

A primeira linha da entrada contém um inteiro n , o tamanho da lista de números. Seguem-se n linhas, cada uma contendo um único inteiro positivo, menor ou igual a 1000000000.

Saída

Na saída deve ser impresso quantos dos n inteiros dados na entrada são pares.

Exemplo

Entrada	Saída
4 99999998 3 53 2	2