

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 |