

# Problema A (Soma)

 $fonte: \mathtt{soma.c}, \mathtt{soma.cpp}\ ou \mathtt{soma.java}$ 

# 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,  $1 \le a, b \le 1000$ . 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	

# 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	2
9999998	
3	
53	
2	