

## SPOJ Problem Set (obi)

### 3830. Soma

#### Problem code: SOMA

Dada uma lista de  $N$  inteiros, encontre a soma de todos eles.

#### Entrada

A entrada é composta de um único caso de teste. A primeira linha contém um inteiro positivo  $N$ . As  $N$  linhas seguintes contem cada uma um inteiro  $X$ , representando os  $N$  números a serem somados.

#### Saída

Seu programa deve produzir uma única linha na saída, contendo a soma de todos os  $N$  inteiros.

#### Restrições

- $0 \leq N \leq 50$
- $|X| \leq 5000$

#### Exemplo

##### Entrada

```
2
2
3
```

##### Saída

```
5
```

##### Entrada

```
3
1
5
3
```

##### Saída

```
9
```

---

Added by: Wanderley Guimaraes

Date: 2009-02-07

Time limit: 1s

Source limit:50000B

Languages: All

Resource: Treino para OBI de 2006 - Fábio Moreira & Daniel Fleischman