

## SPOJ Problem Set (seletivas)

### 2844. Voce pode dizer 11

#### Problem code: ONZE

A sua tarefa é, dado um número positivo N, determinar se ele é um múltiplo de onze.

#### Entrada

A entrada é um arquivo onde cada linha contém um número positivo. Uma linha contendo o número **0** sinaliza o fim da entrada. Os números dados podem conter até 1000 dígitos.

#### Saída

A saída do programa deve indicar, para cada número da entrada, se ele é um múltiplo de onze ou não.

#### Exemplo de Entrada

```
112233
30800
2937
323455693
5038297
112234
0
```

#### Exemplo de Saída

```
112233 is a multiple of 11.
30800 is a multiple of 11.
2937 is a multiple of 11.
323455693 is a multiple of 11.
5038297 is a multiple of 11.
112234 is not a multiple of 11.
```

---

**Autor do Problema: David Déharbe**

---

Added by: Wanderley Guimaraes

Date: 2008-07-09

Time limit: 1s

Source limit:50000B

Languages: All

Resource: Segunda Seletiva para Maratona de Programacao UFRN - 2005