

---

## Control C102D

P70037\_ca

---

Feu un programa que llegeixi dos naturals  $a$  i  $b$  i escrigui la divisió real de  $a$  entre  $b$ , la divisió entera de  $a$  entre  $b$ , i el rest de la divisió entera de  $a$  entre  $b$ .

### Entrada

L'entrada són dos naturals  $a$  i  $b$ .

### Sortida

Si  $b = 0$ , la sortida és una línia amb el text “*divisio per zero*”.

Altrament, la sortida és una línia amb els tres resultats, separats cadascun per un espai en blanc. Cal escriure la divisió real amb exactament tres dígits darrera el punt decimal. Per aconseguir-ho, afegiu les dues línies següents al principi del vostre programa (dins de *main*):

```
cout.setf(ios::fixed);  
cout.precision(3);
```

#### Exemple d'entrada 1

```
10 2
```

#### Exemple de sortida 1

```
5.000 5 0
```

#### Exemple d'entrada 2

```
10 3
```

#### Exemple de sortida 2

```
3.333 3 1
```

#### Exemple d'entrada 3

```
10 0
```

#### Exemple de sortida 3

```
divisio per zero
```

### Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2024-05-02 22:17:03

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>