

---

## Control C302A

P94194\_ca

---

Feu un programa que determini el resultat d'una elecció entre dos candidats: en Pepito i en Jaumet. Els votants poden atorgar-li a cada candidat una puntuació, tant negativa com positiva, i (si no hi ha frau) guanya el candidat amb puntuació més gran, o empaten si les puntuacions són iguals.

El vostre programa ha d'incloure i fer servir l'acció

```
void compta(int n1, int n2, int& p1, int& p2);
```

que, incrementa amb  $n1$  la puntuació  $p1$  del primer candidat, i incrementa amb  $n2$  la puntuació  $p2$  del segon candidat.

### Entrada

L'entrada és una seqüència de línies. Cada línia conté el nom del votant en minúscules, seguit de dos enters, que són els punts que el votant atorga a cada candidat respectivament. A més, una línia pot ser la paraula FRAU.

### Sortida

Si l'entrada conté la paraula FRAU, cal escriure només una línia amb la paraula FRAU. Sinó, cal escriure quin dels tres resultats possibles ha tingut l'elecció. Seguiu el format dels exemples.

#### Exemple d'entrada 1

```
anna 3 -1
josep 4 5
albert 2 8
```

#### Exemple de sortida 1

```
el guanyador es en Jaumet
```

#### Exemple d'entrada 2

```
abel 2 3
FRAU
elena 5 1
```

#### Exemple de sortida 2

```
FRAU
```

#### Exemple d'entrada 3

#### Exemple de sortida 3

```
empat
```

#### Exemple d'entrada 4

```
amalia 12 -5
```

#### Exemple de sortida 4

```
el guanyador es en Pepito
```

### Informació del problema

Autor : Professorat de P1  
Generació : 2024-05-03 09:20:24