

---

## Control C302C

P40187\_ca

---

Feu un programa que llegeixi parells de naturals i escrigui la seva concatenació.

La concatenació de dos nombres consisteix en posar el segon darrera del primer. Per exemple, la concatenació de 367 i 1452 és 3671452.

El vostre programa ha de definir i utilitzar la funció

```
int concatenacio (int a, int b);
```

que, donats dos enters  $a$  i  $b$  estrictament positius, retorna la seva concatenació.

### Entrada

L'entrada és una seqüència de parells de naturals estrictament positius.

### Sortida

Per a cada parell de naturals de l'entrada, cal escriure la seva concatenació en una línia.

#### Exemple d'entrada

```
367 1452
35245 34
297 343924
123 456
2 8
```

#### Exemple de sortida

```
3671452
3524534
297343924
123456
28
```

### Observacions

- Recordeu que heu de definir i usar la funció *concatenacio* ( $a$ ,  $b$ ).
- Els parells de nombres donats seran prou petits perquè no hi hagi sobreiximents.

### Informació del problema

Autor : Professorat de P1  
Generació : 2024-05-02 17:00:13

© Jutge.org, 2006–2024.  
<https://jutge.org>