

---

## Nadons Saludables

X26900\_ca

---

Fes un programa que llegeixi una llista de nadons, amb el seu nom i el pes en grams, i després contesti una sèrie de consultes sobre el percentil de pes dels nadons de la llista.

El percentil de pes d'un nadó  $n$  és el tant per cent de nadons de la llista que tenen un pes menor o igual que  $n$ .

### Entrada

L'entrada comença amb un enter  $N$  i després una seqüència de  $N$  parelles amb nom (un `string`) i pes en grams (un enter). A partir d'aquí ve una seqüència de noms sense sentinella que són les consultes dels nadons dels que es vol saber el percentil. Es garanteix que tots els noms de nadons són diferents.

### Sortida

A la sortida, per a cada consulta, cal mostrar primer el nom del nadó i després el seu percentil, separat per un espai i sense decimals. Si una consulta és d'un nadó que no estava a la llista, cal mostrar el seu nom seguit de "no trobat".

#### Exemple d'entrada 1

```
2
ray 1900
marie 3040
marie
bruno
ray
```

#### Exemple de sortida 1

```
marie 100
bruno not found
ray 50
```

#### Exemple d'entrada 2

```
4
groucho 1501
chicco 1500
zeppo 1499
harpo 1500
zeppo
chicco
harpo
groucho
zape
```

#### Exemple de sortida 2

```
zeppo 25
chicco 75
harpo 75
groucho 100
zape not found
```

#### Exemple d'entrada 3

```
2
faemino 3800
cansado 3800
faemino
cansado
```

#### Exemple de sortida 3

```
faemino 100
cansado 100
```

## **Informació del problema**

Autoria: PRO1

Generació: 2026-01-25T14:46:19.379Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>