
Bebés Saludables

X26900_es

Haz un programa que lea una lista de bebés, con su nombre y el peso en gramos, y después conteste una serie de consultas sobre el percentil de peso de los bebés de la lista.

El percentil de peso de un bebé b es el tanto por ciento de bebés de la lista que tienen un peso menor o igual que b .

Entrada

La entrada comienza con un entero N y después una secuencia de N parejas con nombre (un `string`) y peso en gramos (un entero). Seguidamente viene una secuencia de nombres sin centinela que son las consultas de los bebés de los cuales se quiere saber el percentil. Se garantiza que todos los nombres de bebés son diferentes.

Salida

A la salida, para cada consulta, hay que mostrar primero el nombre del bebé y después su percentil, separado por un espacio y sin decimales. Si una consulta es de un bebé que no estaba en la lista, hay que mostrar su nombre seguido de "no trobat".

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de entrada 2

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

Ejemplo de entrada 3

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

Ejemplo de salida 1

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

Ejemplo de salida 2

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

Ejemplo de salida 3

```
faemino 100
cansado 100
```

Información del problema

Autor : PRO1

Generación : 2024-06-04 22:48:54

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>