

**Ok Cupid****X93689\_es**

El sistema *online* “[okcupid.com](#)” de citas a ciegas tiene una base de datos donde cada persona registrada tiene asociado un número entero  $t$ . Este número cumple  $-10^6 \leq t \leq 10^6$  i permite clasificar a la persona a grandes rasgos. El número de cada persona está diseñado de tal manera que cuando dos personas son compatibles la suma de sus números  $t$  es 0. Haz un programa que lea los datos de los usuarios de [okcupid.com](#) y genere una lista de las personas compatibles con cada usuario.

**Entrada**

Una secuencia de parejas nombre-número, posiblemente vacía. El nombre es un solo `string` (el nombre de usuario, que contiene letras y dígitos) y el número es el entero  $t$  asociado.

**Salida**

La salida consiste en una línea para cada usuario, por orden alfabético. La línea para el usuario  $A$  comienza con su nombre y sigue con una secuencia de los nombres de los usuarios compatibles con  $A$ . Está claro que entre los usuarios compatibles con  $A$  no puede estar  $A$  mismo. Además, entre cada pareja de nombres solo hay un espacio.

**Ejemplo de entrada 1**

```
cuchy 4
rantamplan 100
hackermax -4
buratonegro 4
heydewey88 4
```

**Ejemplo de salida 1**

```
buratonegro hackermax
cuchy hackermax
hackermax cuchy buratonegro heydewey88
heydewey88 hackermax
rantamplan
```

**Ejemplo de entrada 2**

```
A 0
B 0
C 0
D 1
E -1
F 2
G -2
```

**Ejemplo de salida 2**

```
A B C
B A C
C A B
D E
E D
F G
G F
```

**Información del problema**

Autoría: Pau Fernández

Traducción: Pau Fernández

Generación: 2026-01-25T17:22:26.837Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>