



# Ordenando

locked

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Tenemos  $n$  números positivos y queremos ordenarlos de pequeño a grande, ¡el problema es que los números pueden tener hasta **1000000** cifras! La parte buena es que cada número tiene todas sus cifras iguales. Para poder codificar más fácilmente los números se darán dos enteros  $d_i$  y  $c_i$  que indican el número de dígitos del número y el valor de cada cifra.

Dados los  $n$  números escribid el orden de menor a mayor de los índices originales de los números. Es decir, si tenemos los números 111 3 22 la respuesta es 2 3 1 porque el segundo número va primero, después el tercero y por último el primero.

En caso de que dos enteros sean iguales, se conservará el orden relativo original entre ellos. Es decir, si un entero aparecía antes que otro entero igual en el orden original, su índice aparecerá antes que el del otro en el resultado.

## Input Format

La entrada empieza con un entero  $t$  que indica el número de casos.

Los  $t$  casos consisten con una línea con un entero  $n$  seguida de  $n$  líneas con los  $n$  pares de enteros  $d_i$  y  $c_i$ .

## Constraints

$$1 \leq t \leq 100$$

$$1 \leq n \leq 10000$$

$$1 \leq d_i \leq 1000000$$

$$1 \leq c_i \leq 9$$

## Output Format

Para cada caso escribid una línea con el orden de los números.

## Sample Input 0

```
3
3
3 1
1 3
2 2
2
15 3
5 6
5
4 4
8 4
8 6
15 8
8 8
```

## Sample Output 0

```
2 3 1
2 1
1 2 3 5 4
```

Submissions: 7

Max Score: 100

Difficulty: Easy

Rate This Challenge:

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7
8     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
9     return 0;
10 }
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)  Test against custom input

Run Code

Submit Code