

# Problema H

## Compras extremas

En este periodo de confinación ir a los supermercados se ha convertido en todo un reto. Se deben hacer colas, entrar 1 por uno, llevar guantes, gel antiséptico, etc. Esto ha provocado además que las compras que se realizan tienen un precio mucho superior y se compran para una cantidad de días superior para respetar las restricciones que ha impuesto este estado de alarma. El director de cada empresa del sector alimentario quiere premiar al que realice la compra más divertida, por esta misma razón nos ha pedido un programa para que detecte a la compra más divertida.

### Input

La primera línea contendrá un número  $T$ , denotando el número de clientes que han realizado la compra. Por cada cliente vendrá un número  $N$  este número será la cantidad de alimentos comprados y una secuencia de caracteres en el alfabeto inglés  $P$  siendo este el nombre de la persona que realiza la compra. Seguidamente vendrán  $N$  líneas, donde en cada línea tendremos una secuencia de caracteres en el alfabeto inglés  $S$  denotando el producto y el valor  $V$  de lo divertido que es el producto el cual el responsable del supermercado ha establecido. Se asegura que todos los nombres de clientes y productos no contendrán espacios, serán una palabra.

La entrada debe ser leída de forma estándar.

### Output

En la salida tenemos que imprimir la compra más divertida de la siguiente manera. El nombre de la persona que realizó la compra más divertida según el responsable de la empresa del sector alimentario junto con su valor. Se asegura que no existirán empates.

La salida debe ser escrita de forma estándar

Entrada ejemplo	Salida ejemplo
3 2 ISAAC PAN 1 AGUA 2 2 GUIZA CERVEZA 20 CERVEZA 20 1 ALICIA LIMONADA 10	GUIZA 40

**Constraints**

- $1 \leq T \leq 100$
- $1 \leq \text{Tamanode}P \leq 10$
- $1 \leq N \leq 1000$
- $1 \leq \text{Tamanode}S \leq 10$
- $-100 \leq V \leq 100$