

EXPENSIVE ICE



Romano é um jogador assíduo do gênero Battle Royale, assim como seus amigos, ele está apaixonado pelo jogo Expensive Ice e eles jogam inúmeras partidas toda noite. Porém, como ele é um jogador muito competitivo e gosta de se gabar para seus colegas, ele gosta de registrar qual foi **sua melhor posição nas partidas** para se vangloriar depois, **considerando sua posição**.

Entrada

A entrada é composta na primeira linha por um inteiro, '**J**' ($1 \leq 'J' \leq 100$), representando **a quantidade de partidas jogadas**. Em cada uma das próximas '**J**' linhas serão fornecidos 3 inteiros '**P**' ($1 \leq 'P' \leq 100$), '**A**' ($0 \leq 'A' \leq 99$) e '**D**' ($0 \leq 'D' \leq 1000$) representando naquela partida **a posição dele, o número de abates e o dano causado**, respectivamente.

Saída

Na saída será **apresentada a melhor posição dentre as partidas**, seguido **da soma de seus abates em todas as partidas e da soma do dano causado em todas as partidas**.

Entrada	Saída
2 1 10 723 3 17 1477	1 27 2200
4 18 10 350 3 5 480 2 14 613 27 14 552	2 43 1995