Min et Max

Limite Memoire : 512MB
Limite de Temps : 1.0s

Description du problème

Vous devez, à partir d'une liste d'entier, trouver A et B qui sont respectivement le plus petit nombre de la liste et le plus grand nombre de la liste.

Entrée

La première ligne d'entrée contient un entier t ($1 \leq t \leq 10^4$) qui correspond au nombre de tests.
Chaque test est composé d'une première ligne contenant un entier n ($1 \leq t \leq 10^6$).
Puis d'une deuxième ligne contenant n entiers $a_1, a_2, \ldots, a_n$ ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$).
La somme des valeurs de n sur tout les tests ne dépasse pas 10^6.

Sortie

Affichez le minimum puis le maximum des a_i.

Exemple d'entrée 1	Exemple de sortie 1
2 5 -5 0 5 10 7 3 1 2 3	-5 10 1 3

Exemple d'entrée 2	Exemple de sortie 2
1 10 54 394 41 -381 256 231 -272 -216 89 -343	-381 394