

Trinca

Dado um array de a por n elementos, imprima o maior valor que apareça pelo menos três vezes ou -1 se não existir este valor.

Entrada

A primeira linha possui um número inteiro t ($1 \leq t \leq 10^4$) – indicando o número de testes

A primeira linha de cada teste contém um inteiro n ($1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$) – Indicando o tamanho do array.

A segunda linha de cada teste contém n inteiros a_1, a_2, \dots, a_n ($1 \leq a_i \leq n$) – indicando os elementos do array.

Saída

Para cada caso de teste, imprima o maior valor que apareça pelo menos três vezes ou -1 se não existir este valor.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	-1
1	2
1	2
3	4
2 2 2	3
7	
2 2 3 3 4 2 2	
8	
1 4 3 4 3 2 4 1	
9	
1 1 1 2 2 2 3 3 3	