

Fundamentos de Algoritmia
Grado en Ingeniería Informática. Examen extraordinario

Examen final, 21 de Septiembre de 2020.

2.(2.5 puntos) Dado un vector ordenado de forma creciente no vacío que comienza con una serie de números consecutivos se desea encontrar el primer número de esa serie que no se encuentra en el vector.

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene el número de casos de prueba. Cada caso de prueba consta del número de elementos del vector y el contenido del mismo.

Salida

Por cada caso de prueba el programa escribirá el elemento perdido.

Entrada de ejemplo

```
3
5
2 3 34 78 99
1
6
4
1 2 3 4
```

Salida de ejemplo

```
4
7
5
```