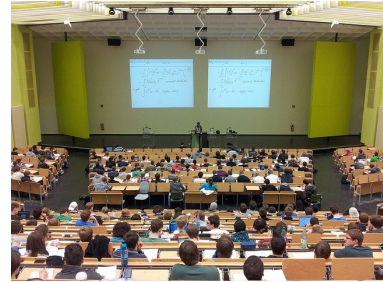


Elimina valores impares

Este curso para reducir el aforo de las clases se ha decidido que sólo podrán asistir los alumnos cuyo número de matrícula sea par. Sin embargo, las listas de alumnos siguen incluyendo a todos los matriculados. Esto es un problema a la hora de pasar lista ya que debemos nombrar muchos más alumnos de los que pueden estar presentes. Por ello el profesor ha decidido borrar de su lista a todos los alumnos que tengan número de matrícula impar.



Requisitos de implementación.

Para resolver este problema hay que estudiar primero el problema 1: Desplazar elementos de un vector. Sensores defectuosos, del cuaderno de problemas que se encuentra en el campus.

Se utilizará la plantilla especial que hay en el campus en la pestaña de "Laboratorio" para este problema.

El coste de la función debe ser lineal en el número de alumnos matriculados.

Entrada

La entrada comienza con un valor entero que indica el número de casos de prueba. Cada caso de prueba consta de dos líneas. La primera indica el número de alumnos matriculados. La segunda muestra los números de matrícula de los alumnos.

El número de matrícula puede almacenarse en una variable de tipo `int`.

Salida

Para cada caso de prueba se escribe en una línea el número de matrícula de los alumnos que podrán asistir a clase, en el mismo orden en que se dieron en la lista de entrada.

Entrada de ejemplo

```
3
8
3 4 6 7 11 14 16 18
3
3 5 7
4
2 4 6 8
```

Salida de ejemplo

```
4 6 14 16 18
2 4 6 8
```

Autor: Isabel Pita