

Elimina valores impares

Dado un vector de números enteros elimina los valores impares.

Requisitos de implementación.

Los valores se deben almacenar en una variable de tipo **vector**.

El problema se resolverá con una función que recibirá el vector, lo modificará y devolverá el mismo vector sin los valores.

Tener en cuenta que el método **erase** tiene coste lineal en el número de elementos del vector. El método **resize** modifica el tamaño del vector.

El coste de la función debe ser lineal.

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 elementos del vector. La segunda contiene los valores del vector.

El número de elementos del vector puede ser muy grande, por lo que no puede suponerse un valor máximo, y el valor de los elementos se sabe que pueden almacenarse en una variable de tipo **int**.

El número de valores de entrada no está acotado y el valor de los elementos se sabe que pueden almacenarse en una variable de tipo **long long int**.

Salida

Para cada caso de prueba se escribe en una línea el vector resultado.

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