

# Borrar uno de cada dos

En este ejercicio se trata de practicar los iteradores de las listas. Queremos una operación que elimine de una lista los elementos en posiciones pares (es decir, el segundo, el cuarto, el sexto, etc.) y para ello debe utilizar un iterador que recorra la lista.

*Requisitos de implementación.*

El coste de la operación debe ser lineal con respecto al número de elementos en la lista.

Para representar los elementos de las listas concretas, se utilizará una clase `horas` (reutiliza la que hayas creado para los ejercicios 1 o 2).

## Entrada

La entrada consta de una serie de casos de prueba. Cada caso se muestra en dos líneas, la primera contiene el número de elementos de la lista (un número mayor que 0). En la segunda se muestran los elementos de la lista, horas dadas con el formato `HH:MM:SS`. Todas las horas son correctas. La entrada termina cuando el número de elementos sea 0.

## Salida

Para cada caso de prueba se escribirá en una línea la lista después de eliminar los elementos.

## Entrada de ejemplo

```
6
01:00:00 02:00:00 03:00:00 04:00:00 05:00:00 06:00:00
1
00:00:01
2
00:00:01 00:00:02
3
00:00:00 11:11:11 22:22:22
0
```

## Salida de ejemplo

```
01:00:00 03:00:00 05:00:00
00:00:01
00:00:01
00:00:00 22:22:22
```

**Autor:** Alberto Verdejo e Isabel Pita