

# Tarea 8

---

## Problema 2.

Éste es el código dado:

```
01  ...
02  struct toto{
03  int i;
04  };
05
06  ...
07  int *arreglo = new toto(10);
08  for ( int k=0; k<10; k++ )
09      toto[k]->i = 1;
10  delete[] arreglo;
11  ...
12
```

Hay cuatro problemas con el código anterior:

1. En la línea 07 se inicializa el arreglo con *int*, debe ser con la estructura *toto*.
2. En la misma línea 07 se utilizan paréntesis en lugar de corchetes.
3. En la línea 09 el arreglo al que se hace referencia es *toto* y debería ser *arreglo*.
4. En la línea 09 se accesar al valor i de la estructura con “→” en lugar de “.”.

Aquí está el código como debería quedar:

```
01  ...
02  struct toto{
03      int i;
04  };
05
06  ...
07  toto *arreglo = new toto[10];
08  for ( int k=0; k<10; k++ )
```

## Tarea 8

---

```
09     arreglo[k].i = 1;
10 delete[] arreglo;
11 ...
12
```