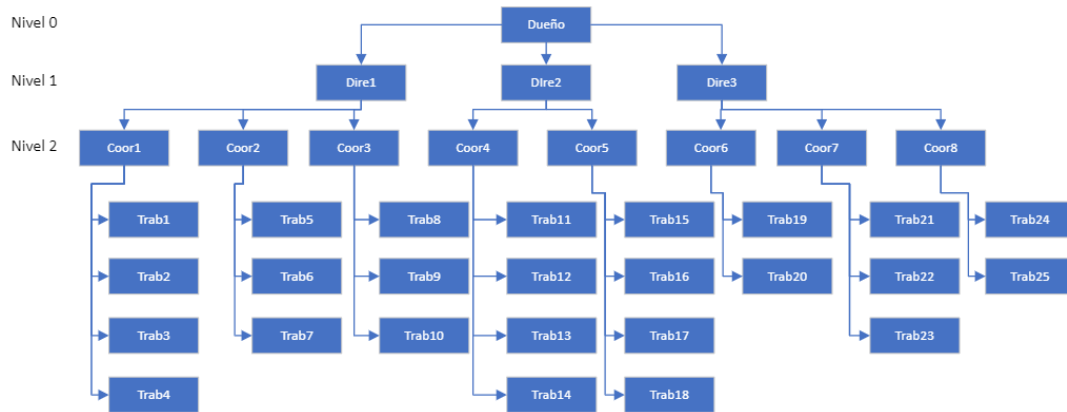


Ejercicio Recursividad - Organigrama



Desarrolla una función que dado el *array* del organigrama, el *Código de empleado* y el *nivel de jefe* que buscamos, nos devuelva el *código de empleado del jefe*.

Introduce esa función en un programa que nos pida el *código de empleado* y el *nivel de jefe buscado*, y nos devuelva el *nombre del empleado*, el *código de empleado del jefe* y el *nombre del jefe* para el nivel buscado.

Cada fila del *array* está formado por *Código de empleado*, *Nombre del empleado*, *Nivel del empleado*, *Código de empleado de su jefe*.

Adjunto un *array* de un organigrama ejemplo.

```

{{1025, 'Angel', 0, 0},
{1066, 'Victor', 2, 1749},
{1077, 'Samuel', 1, 1025},
{1088, 'Raul', 3, 1861},
{1106, 'Hugo', 3, 1517},
{1125, 'Oliver', 4, 1873},
{1193, 'Sofia', 4, 1217},
{1207, 'Fatima', 3, 1319},
{1217, 'Flora', 3, 1861},
{1238, 'Verena', 3, 1912},
{1249, 'Zigor', 3, 1298},
{1258, 'Helena', 3, 1912},
{1283, 'Diana', 2, 1425},
{1296, 'Lluc', 4, 1918},
{1298, 'Ines', 2, 1749},

```

{1319, 'Teresa', 2, 1077},
{1325, 'Ismael', 2, 1749},
{1329, 'Bruno', 3, 1066},
{1394, 'Jairo', 3, 1517},
{1396, 'Walter', 3, 1534},
{1422, 'Diego', 3, 1319},
{1425, 'Carla', 1, 1025},
{1443, 'Hector', 3, 1325},
{1465, 'Tomas', 3, 1283},
{1489, 'Noelia', 3, 1283},
{1517, 'Yago', 2, 1077},
{1534, 'Olga', 2, 1425},
{1551, 'Javier', 3, 1861},
{1555, 'Gisela', 3, 1517},
{1564, 'Karla', 3, 1298},
{1577, 'Tania', 4, 1564},
{1591, 'Nerea', 4, 1873},
{1634, 'Kevin', 3, 1912},
{1635, 'Ivan', 3, 1517},
{1743, 'Ainhoa', 3, 1066},
{1747, 'Ximena', 3, 1325},
{1749, 'Belen', 1, 1025},
{1787, 'Patricia', 4, 1465},
{1817, 'Pablo', 3, 1283},
{1821, 'Martin', 4, 1555},
{1861, 'Ursula', 2, 1425},
{1869, 'Ruben', 4, 1634},
{1873, 'Nicolas', 3, 1298},
{1912, 'Luciano', 2, 1425},
{1918, 'Eloy', 3, 1319},
{1947, 'Paula', 3, 1534},
{1962, 'Kaira', 4, 1918},
{1973, 'Quico', 4, 1465},
{1986, 'Carmen', 3, 1066},
{1997, 'Oscar', 3, 1861}}