

## Exercicis While

### Exercici 1. Transforma el següent bucle for a un bucle while:

```
for (i=5; i<15; i++){  
    System.out.println(i);  
}
```

### Exercici 2: Realitza les següents figures: (Utilitza bucles while).

- una línia composta per asteriscs (\*) de 10 de larg. Cada impressió sols portarà un caràcter.

```
*****
```

- una línia composta por uns (1) i ceros (0) intercalats de 20 de larg. Cada impressió sols portarà un caràcter.

```
10101010101010101010
```

- una línia composta per seqüències de quatre uns (1) i un cero (0) succesius de 25 de larg.

```
1111011110111101111011110
```

- un quadre compost per signes més (+) de 5 files i 10 columnes

```
+++++++  
+++++++  
+++++++  
+++++++  
+++++++
```

- un quadre compost per signes igual (=) alternats amb signes menys (-) de 6 files i 10 columnes

```
==--==--  
==--==--  
==--==--  
==--==--  
==--==--  
==--==--
```

- un triangle isósceles de 10 de altura, compost per lletres 'o'

```
o  
oo  
ooo  
oooo  
ooooo  
oooooo  
ooooooo  
oooooooo  
ooooooooo  
oooooooooo
```

- el mateix triangle, però invertit i compost per lletres 'o'

```
oooooooooo
oooooooooo
oooooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooooo
ooooo
oooo
ooo
oo
o
```

- un rectangle buit compost per coixinets '#' de costats 10x5

```
#####
#       #
#       #
#       #
#####
```