**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** i=0;

**int** buscado = 72;

**int** x[] = {20, 15, 12, 30, -5, 72, 456};

**boolean** encontrado=**false**;

**while** (!encontrado) {

**if** (x[i] == buscado) {

System.***out***.println("Encontrado: " + x[i]);

encontrado=**true**;

}

i++;

}

**if** (!encontrado)

System.***out***.println("No encontrado: " + buscado);

}