```
int output = 10;
boolean result = false;
if((result) && ((output += 10) == 20))
System.out.println("True " + output);
                                                           False 10
  else System.out.println("False" + output);
int counter = 0;
for (int i = 1; i < 0.10; i++) {
  counter = counter + i;
                                                           Result: 10
System.out.println("Result: " + counter);
public void check(boolean isOk) {
  if (isOk = true) System.out.println("OK");
                                                           OK (car c'est une affectation, ça retournera
    else System.out.println("KO");
                                                           toujours OK)
Boolean ignore = null;
if (ignore == false) {
  System.out.println("Do not ignore!");
                                                           N'affiche rien
static int mystery(int x, int y) { // x et y positifs
  if (y == 0) return 0;
  else if (y \% 2==0) return 2 * mystery(x, y / 2);
                                                           0
  else return x + (2 * mystery(x, (y - 1) / 2));
Avec dans main: System.out.println(mystery(3,4));
```