Exercice1:

1)

|  |  |
| --- | --- |
| *int output = 10; boolean result = false;*  *if((result) && ((output += 10) == 20)) System.out.println("True " + output);*  *else System.out.println("False " + output);* | False 10 |
| *int counter = 0;*  *for (int i = 1; i < 010; i++) { counter = counter + i;*  *}*  *System.out.println("Result : " + counter);* | Result 28 |
| *public void check(boolean isOk) {*  *if (isOk = true) System.out.println("OK"); else System.out.println("KO");* | OK |
| *Boolean ignore = null; if (ignore == false) {*  *System.out.println("Do not ignore!");*  *}* | Il ne peut pas convertir de null à boolean |
| *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); else return x + (2 \* mystery(x, (y - 1) / 2));*  *}*  Avec dans main *: System.out.println(mystery(3,4));* | 12 |

2) *il affiche:* iabde

3) Il affiche ---------> un deuxieme texte

un deuxieme texte texte a concatener en string

construction sbuffer texte a concatener en sbuffer

construction sbuffer 2

simple construction

4) Il affiche 1

1

1