

Prénom :

Nom :

Pour chaque programme, vous devez indiquer l'affichage produit en répondant sur l'énoncé, à droite du programme.  
**Soyez très précis dans vos réponses.**

```

3 public class Exo11 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         int k = 1;
7         int m = 3;
8         System.out.println(k > m);
9         while (k <= m) {
10            m = m + 2;
11            System.out.println(m + " <-> " + k);
12            k = k + 3;
13        }
14        System.out.println(m + " <-> " + k);
15        if (k - 1 == m) {
16            System.out.println("truc");
17        } else {
18            System.out.println("bidule");
19        }
20    }
21
22 }

```

Affichage produit

```

3 public class Exo21 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         int v = -2;
7         int u = 0;
8         while (v < 3) {
9             v = v + u;
10            int k = v;
11            do {
12                u = u + 1;
13                k = k + 2;
14            } while (k <= 0);
15            System.out.println(u + " [] " + v);
16            u = u - 1;
17            if (v == 3) {
18                System.out.println(v + u);
19            }
20        }
21        System.out.println(u + " [] " + v);
22        System.out.println(v > u);
23    }
24
25 }

```

Affichage produit

## Affichage produit

```
3 public class Exo31 {
4     public static void main(String[] args) {
5         int j = 1;
6         int l = 2;
7         boolean arf = false;
8         while (j <= 5) {
9             if (arf) {
10                l = l + 1;
11            }
12            arf = !arf; // négation logique
13            int foo = 0;
14            for (int k = 2; k < j; k++) {
15                foo = foo + 1;
16                if (k % 2 == 0) {
17                    foo = foo + 1;
18                }
19            }
20            System.out.print(arf + " " + j + " ");
21            System.out.println(l + " " + foo);
22            if (arf) {
23                j = j + 1;
24            }
25        }
26    }
27 }
```

## Affichage produit

```
5 public class Exo41 {
6     public static void main(String[] args) {
7         int[] x = { 1, -2, 3 };
8         System.out.println(x);
9         System.out.println(x[0]);
10        System.out.println(x.length);
11        System.out.println(Arrays.toString(x));
12        int k = 0;
13        for (int j : x) {
14            System.out.println(k + " " + j);
15            k = k + j;
16        }
17        System.out.println(k);
18        boolean[] t = { true, false, true };
19        boolean res = true;
20        int z = 0;
21        for (int i = 0; i < t.length; i++) {
22            if (res) {
23                z = z + 1;
24                if (t[i]) {
25                    if (i > 1) {
26                        res = false;
27                        z = z - 1;
28                    }
29                }
30            }
31        }
32        System.out.println(res);
33        System.out.println(z);
34    }
35 }
```