

```

1º) Class Output{
    public static void main(String[] args){
        Output output = new output();
        output.go();
    }
    void go(){
        int value = 7; Inicia com 7 → i=1, v=8; i=5, v=13;
        for (int i=1; i<8; i++){ i=2, v=9; i=3, v=10; i=4, v=11; i=6, v=15
            value++;
            if (i>4){
                System.out.Print(++value + " ");
            }
            if (value > 14){
                System.out.Println(" i= " + i);
                break;
            }
        }
    }
}

```

*Saída será: 13 15 i=6*

2º) *Resultado:*

0	4
0	3
1	4
1	3
3	4
3	3

```

Class MultiFor{
    public static void main(String[] args){
        for (int i=0; i<4; i++){
            for (int j=4; j>2; j--){
                if (i==1){
                    i++;
                }
                else{
                    System.out.Println(i + " " + j);
                }
            }
        }
    }
}

```

```

3:) Class Questao3{
    public static void main(String[] args){
        int x = 0;
        int y = 30;
        for(int outer = 0; outer < 3; outer++){
            for(int inner = 4; inner > 1; inner--){
                x = x + 0;
                y = y - 2;
                if(x == 6){
                    break;
                }
                x = x + 3;
            }
            y = y - 2;
        }
        System.out.println(x + " " + y);
    }
}

```

- |                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| 1. $x = x + 3;$ | → | a) 45 6  |
| 2. $x = x + 6;$ | → | b) 36 6  |
| 3. $x = x + 2;$ | → | c) 54 6  |
| 4. $x++;$       | → | d) 60 10 |
| 5. $x--;$       | → | e) 18 6  |
| 6. $x = x + 0;$ | → | f) 6 14  |
|                 |   | g) 12 14 |

4:) Ele não marca a posição, apenas incrementa o número de Hits, assim pode jogar o mesmo número 3 vezes.