

Fecha: 04/03/2023

Nombre y apellido: Matias Osbaldo torres

Guía de Ejercicios N°1 – Curso de Introducción a Java

Ejercicio 1.A

```
Ejercicio1.java X
1
2 public class Ejercicio1 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // TODO Auto-generated method stub
6         int numeroInicio = 5;
7         int numeroFin = 14;
8         boolean parImpar;
9         System.out.print("Los numeros entre las dos variables son: ");
10        while(numeroInicio <= numeroFin){
11            System.out.print(numeroInicio + " ");
12            numeroInicio++;
13        }
14    }
15 }
16
17
18
```

Ejercicio 1.B

```
Ejercicio1.java X
1
2 public class Ejercicio1 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // TODO Auto-generated method stub
6         int numeroInicio = 5;
7         int numeroFin = 14;
8         boolean parImpar;
9         System.out.print("Los numeros pares entre las dos variables son: ");
10        while(numeroInicio <= numeroFin){
11            if( numeroInicio % 2 == 0 ) {
12                System.out.print( "\n" + numeroInicio);
13            }
14            numeroInicio++;
15        }
16    }
17 }
18
19
```

Ejercicio 1.C

```
Ejercicio1.java X
1
2 public class Ejercicio1 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // TODO Auto-generated method stub
6         int numeroInicio = 5;
7         int numeroFin = 14;
8         boolean par = true;
9
10        while(numeroInicio <= numeroFin){
11            if( numeroInicio % 2 == 0 && par == true ) {
12                System.out.print( "\n" + numeroInicio);
13            }
14            if( numeroInicio % 2 != 0 && par == false ) {
15                System.out.print( "\n" + numeroInicio);
16            }
17            numeroInicio ++;
18        }
19    }
20
21
22 }
23
24
```

Ejercicio 1.D

```
*Ejercicio1.java X
1
2 public class Ejercicio1 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // TODO Auto-generated method stub
6         int numeroInicio = 5;
7         int numeroFin = 14;
8         System.out.println("Los numeros pares de forma descendes son: ");
9         for( int i= numeroFin ; i >= numeroInicio ; i-- ) {
10             if (i % 2 == 0) {
11                 System.out.println(i);
12             }
13         }
14     }
15
16 }
17
18
19 }
20
21
22
23
```

Ejercicio 2



```
1 public class Ejercicio2 {
2
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // TODO Auto-generated method stub
6         float ingresos = 163532;
7         int cantVehiculo = 3;
8         int antiguedad = 4;
9         int inmuebles = 0;
10        int embarcacion = 0;
11        int aeronave = 0;
12        boolean activos = true;
13
14        if ( (ingresos >= 489083) && ( cantVehiculo >= 3 && antiguedad < 5 ) && ( inmuebles >=3 ) && ( embarcacion > 0 || aeronave > 0 || activos == true ) ) {
15            System.out.println("Usted esta en el Segmento de ingresos altos ");
16        }
17        if ( (ingresos < 489083) && ( inmuebles <= 2 ) && ( cantVehiculo <= 1 && antiguedad < 3 ) ) {
18            System.out.println("Usted esta en el Segmento de ingresos medios ");
19        }
20
21        if ( ( ingresos < 163539 ) && ( inmuebles <= 1 ) && ( cantVehiculo > 0 && antiguedad > 3 ) ) {
22            System.out.println("Usted esta en el Segmento de ingresos Menores ");
23        }
24    }
25
26 }
27
28 }
29
```