

1. EJERCITACIÓN 1

a. Números entre variable “numeroInicio” y variable “numeroFin”:

```
public class Ej_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        int contador = numeroInicio;  
  
        while (contador <= numeroFin) {  
            System.out.println(contador);  
            contador++;  
        }  
    }  
}
```

b. Numero pares entre variable “numeroInicio” y variable “numeroFin”:

```
public class Ej_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        int contador;  
        if (numeroInicio % 2 == 0) {  
            contador = numeroInicio;  
        } else {  
            contador = numeroInicio + 1;  
        }  
  
        while (contador <= numeroFin) {  
            System.out.println(contador);  
            contador = contador + 2;  
        }  
    }  
}
```

c. Con variable definiendo si mostrar pares o impares:

```
public class Ej_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        int contador;  
        boolean impares = true;  
        if (impares == true) {
```

```

        if (numeroInicio % 2 == 0) {
            contador = numeroInicio + 1;
        } else {
            contador = numeroInicio;
        }
    } else {
        if (numeroInicio % 2 == 0) {
            contador = numeroInicio;
        } else {
            contador = numeroInicio + 1;
        }
    }
    while (contador <= numeroFin) {
        System.out.println(contador);
        contador = contador + 2;
    }
}
}

```

d. Números pares con sentencia for:

```

public class Ej_1 {
    public static void main(String[] args) {
        int numeroInicio = 5;
        int numeroFin = 14;
        int contador;
        for (contador = numeroInicio; contador <= numeroFin;
            contador = contador + 1) {
            if (contador % 2 == 0) {
                System.out.println(contador);
            }
        }
    }
}

```

```
    }  
}
```

2. EJERCITACIÓN 2

```
public class Ej_1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        double ingresos=5000;  
        int vehiculosMenosCincoAños=2;  
        int inmuebles=1;  
        int embarcaciones=0;  
        int aeronaves=0;  
        int activosSocietarios=0;  
  
        if (ingresos>=489083.0 || vehiculosMenosCincoAños>=3 ||  
            inmuebles>=3 ||embarcaciones>=1 || aeronaves>=1 ||  
            activosSocietarios>=1) {  
            System.out.println("Persona pertenece al segmento de ingresos  
altos");  
        }  
    }  
}
```