

TP Clase 1- Curso desarrollador JAVA

1.a

```
public class Primer_Ejercicio_A {  
    no usages  
    public static void main(String[] args) {  
  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        while(numeroInicio <= numeroFin){  
            System.out.println(numeroInicio);  
            numeroInicio++;  
        }  
    }  
}
```

b.

```
public class Primer_Ejercicio_B {  
    no usages  
    public static void main(String[] args){  
  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        while(numeroInicio <= numeroFin){  
            if (numeroInicio % 2 == 0){  
                System.out.println(numeroInicio);  
            }  
            numeroInicio++;  
        }  
    }  
}
```

c.

```
public class Primer_Ejercicio_C {  
    no usages  
    public static void main(String[] args){  
  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        String selector = "impar";  
        while(numeroInicio <= numeroFin){  
            switch (selector) {  
                case "par":  
                    if (numeroInicio % 2 == 0) {  
                        System.out.println(numeroInicio);  
                    }  
                    numeroInicio++;  
                    break;  
                case "impar":  
                    if (numeroInicio % 2 != 0) {  
                        System.out.println(numeroInicio);  
                    }  
                    numeroInicio++;  
                    break;  
            }  
        }  
    }  
}
```

d.

```
public class Primer_Ejercicio_D {  
    no usages  
    public static void main(String[] args){  
  
        int numeroInicio = 5;  
        int numeroFin = 14;  
        for(int i = numeroFin; i >= numeroInicio; i--){  
            if (i % 2 == 0) {  
                System.out.println(i);  
            }  
        }  
    }  
}
```

2.a

Las variables de entrada son:

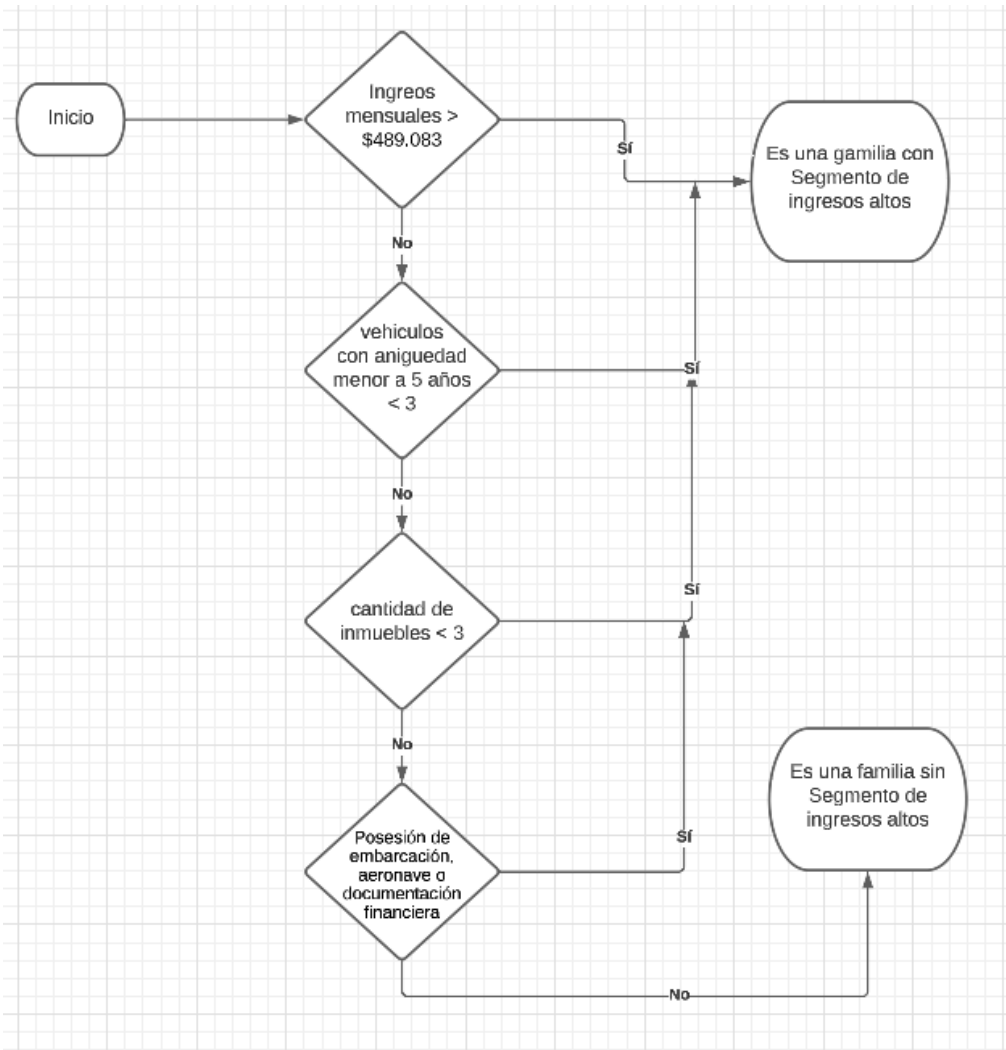
- .El ingreso del hogar
- .Cantidad de vehículos con una antigüedad menor a 5 años
- .Cantidad de inmuebles
- .Posesión de una embarcación una aeronave de lujo o ser titular de activos de societarios que demuestren capacidad económica completa

b.

Segmento de ingresos altos	Ingresos mensuales	Cantidad de vehículos con antigüedad menor a 5 años	Cantidad de inmuebles	Posesión de embarcación, aeronave o documentación financiera
----------------------------	--------------------	---	-----------------------	--

Salida: Segmento de ingresos altos

c.



d.

```
public class Segundo_Ejercicio_D {  
    no usages  
    public static void main(String[] args){  
  
        double ingresos = 323412.2;  
        int vehiculos = 2;  
        int inmuebles = 5;  
        boolean lancha_jet_documento = false;  
        //el enunciado dice si posee algunas de las condiciones ya se considera como segmento de ingresos altos  
        if ( (ingresos <= 489083) || ( vehiculos <= 30) || (inmuebles <= 3330) || (lancha_jet_documento == true))  
        {  
            System.out.println("Pertenece al segmento de ingresos altos");  
        } else{  
            System.out.println("No pertenece al segmento de ingresos altos");  
        }  
    }  
}
```

