

```
// Carlos Antonio Patron

// ejercicio 1. a,b,c)
import java.util.*;

public class Main {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        int primerN = 5;
        int segunN = 14;
        // si par = true, muestra los pares, sino, muestra los impares
        Boolean par = true;

        while (primerN <= segunN) {
            if (par && (primerN % 2 == 0)) {
                System.out.println(primerN);
                primerN++;
            } if ((primerN % 2 == 1) && !par) {
                System.out.println(primerN);
                primerN++;
            } else {
                primerN++;
            }
        }
        System.out.println("termino el ciclo");
    }
}
```

```
// ejercicio 1. d)
import java.util.*;

public class Main {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        int primerN = 5;
        // si par = true, muestra los pares, sino, muestra los impares
        Boolean par = true;

        for (int segunN = 14 ; segunN >= primerN; segunN--) {
            if (par && (segunN % 2 == 0)) {
                System.out.println(segunN);
            } if ((segunN % 2 == 1) && !par) {
                System.out.println(segunN);
            }
        }
        System.out.println("termino el ciclo");
    }
}
```

```
// ejercicio 2.d)
import java.util.*;

public class Main {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        int ingresosM = 200000;
        int cantVeh = 1;
        int cantInm = 2;
        boolean embOAer = false;

        if ((ingresosM >= 489083) || (cantVeh >= 3) || (cantInm >= 3) ||
embOAer) {
            System.out.println("Esta persona ES de ingresos altos");
        }
    }
}
```

```
        } else {  
            System.out.println("Esta persona NO es de ingreso altos");  
        }  
    }  
}
```

```
// ejemplo 1: (ingresosM = 20000, cantVeh = 1, cantInm = 2, embOAer=  
false) == "Esta persona NO es de ingresos altos"  
// ejemplo 2: (ingresosM = 50000, cantVeh = 3, cantInm = 2, embOAer=  
true) == "Esta persona es de ingresos altos"
```