

```
1 import java.util.Scanner;
2 /*
3  * Mostrar todos los divisores del numero y decir si es primo o no.
4  */
5 public class EjercicioAvanzado1 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner entrada=new Scanner(System.in);
9         System.out.print("Ingresa un numero:");
10        int numero=entrada.nextInt();
11        int contador=1,divisores=0;
12        while(numero>=contador) {
13            if(numero%contador==0) {
14                System.out.println(contador);
15                divisores++;
16            }
17            contador++;
18        }
19        if(divisores>2)
20            System.out.print("no es primo");
21        else
22            System.out.print("es primo");
23    }
24 }
```