```
import java.util.Scanner;
public class MayorMenor {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        int[] numeros = new int[8];
        System.out.println("Ingrese 8 números enteros:");
        for (int i = 0; i < 8; i++) {
            numeros[i] = scanner.nextInt();
        }
        int mayor = numeros[0];
        int menor = numeros[0];
        for (int i = 1; i < 8; i++) {
            if (numeros[i] > mayor) {
                mayor = numeros[i];
            }
            if (numeros[i] < menor) {</pre>
                menor = numeros[i];
            }
        }
```

```
System.out.println("Número mayor: " + mayor);

System.out.println("Número menor: " + menor);
}
```