

```
package org.unialfa.algoritomos;

import java.util.Scanner;

public class AtividadeNumero {

    public static void main(String[] args) {
        int[] numero = new int[5];
        int maior = 0;
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        for (int i = 0; i < 5; i++){
            do {
                System.out.println("Informe um número");
                numero[i] = scanner.nextInt();
            } while(numero[i] < 0);

            if (numero[i] > maior){
                maior = numero[i];
            }
        }
        System.out.println("Maior número: "+ maior);
        scanner.close();
    }
}
```