

```
import java.util.Scanner;

public class ArrayUse {

    public static int largestInArray(int input[]){
        int max = Integer.MIN_VALUE;
        for(int i = 0; i < input.length; i++){
            if(input[i] > max){
                max = input[i];
            }
        }

        return max;
    }

    public static int[] takeInput(){
        Scanner s = new Scanner(System.in);
        int size = s.nextInt();
        int input[] = new int[size];
        for(int i = 0; i < size; i++){
            input[i] = s.nextInt();
        }
        return input;
    }

    public static void print(int input[]){
        int size = input.length;
        for(int i = 0; i < size; i++){
            System.out.print(input[i] + " ");
        }
        System.out.println();
    }

    public static void increment(int i){
        i++;
    }

    public static void incrementArray(int input[]){
        input = new int[5];
        for(int i = 0; i < input.length; i++){
            input[i]++;
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub

        //      int i = 10;
        //      increment(i);
        //      System.out.println(i);

        int arr[] = {1,2,3,4,5};
        incrementArray(arr);
        print(arr);

        //      int arr[] = takeInput();
        //      System.out.println(arr);
        //      print(arr);
        //      int largest = largestInArray(arr);
        //      System.out.println("Largest " + largest);
    }
}
```

1/29/24, 12:37 PM
}

}