

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
```

```
        int min = 0; //최소값 변수 초기화
```

```
        int max = 0; //최대값 변수 초기화
```

```
        int count = sc.nextInt(); // 정수의 갯수를 입력받는다.
```

```
        for(int i=0; i<count; i++) {
```

```
            int inputValue = sc.nextInt(); //정수를 입력받는다.
```

```
            if(i == 0) { //처음 받은 정수인경우
```

```
                min = inputValue; max = inputValue; //최대값, 최소값 변수에 저장
```

```
            }
```

```
            else if(inputValue > max) { //추가로 받은 정수가 저장된 최대값보다 클경우
```

```
                max = inputValue; //추가로 받은 정수를 최대값으로 저장한다.
```

```
            }
```

```
            else if(inputValue < min) { //추가로 받은 정수가 저장된 최소값보다 작을경우
```

```
                min = inputValue; //추가로 받은 정수를 최소값으로 저장한다.
```

```
            }
```

```
        }
```

```
        System.out.print(min+" "+max);
```

```
    }
```

```
}
```