1-1). 20001 : 고무오리 디버깅

1-2) 17608 : 막대기

```
public class Main2 {

public static void main(String[] args) {

Scanner SC = new Scanner(System.in); // 단순 숫자 압력이므로 Scanner을 이용하여 압력을 받음

StackcInteger> stack = new Stackcv();

int num = sc.nextInt(); // 들어올 숫자의 개수 압력

for (int i = 0; i < num; i++) {

int height = sc.nextInt(); // 제일 원폭부터 층이 쌓이기 시작

if (stack.size() == 0) { // 처음 쌓이는 경우에는 무조건 스택에 push

stack.push(height);
} else if (stack.peek() <= height) { // 아메까지 쌓였던 스택중에 들어오는 층보다 낮은 스택은 다 삭제

stack.pop();

if (stack.size() == 0) // 계속 삭제를 할 경우에는 예외가 발생하므로 남는게 아무 것도 없을 경우 반복문 종료

break;
}
stack.push(height);
} else if (stack.peek() > height) { // 앞선 총보다 들어오는 층이 더 낮을 경우 스택에 push

stack.push(height);
}
}
System.owt.println(stack.size());
}

System.owt.println(stack.size());
}
```

1-3) 2161 : 카드1

```
public class Main3 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in); // 단순 숫자 입력이므로 Scanner을 통하여 입력 받기 Queue《integer》 queue = new LinkedList Cinteger》(); // 규 자료구조 생성

        int n = sc.nextInt(); // 1~n까지의 숫자카드 범위 지정

        for (int i = 1; i <= n; i++) { // queue에 1부터 n까지 순서대로 넣기 queue.offer(i); }

        while (!(queue.size() == 1)) { // queue 사이즈가 1이 될때까지 반복 System.out.println(queue.poll()); // 제일 윗 장에 있는 카드 번호 출력 queue.offer(queue.poll()); // 그 다음에 있는 카드를 삭제함과 동시에 제일 마지막 카드로 넣기 }

        System.out.println(queue.poll()); // 반복문 탈출후 마지막 남은 한 장 숫자 출력
}
```

1-4) 2164 : 카드2

```
public class Main4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner SC = new Scanner(System.in); // 단순 숫자 입력이므로 Scanner을 통하여 입력 받기 QueuecInteger> queue = new LinkedListcInteger>(); // 큐 자료구조 생성

int n = sc.nextInt(); // 1~n까지의 숫자카드 범위 지정

for (int i = 1; i <= n; i++) [] // queue에 1부터 n까지 순서대로 넣기 queue.offer(i); }

while (!(queue.size() == 1)) { // queue 사이즈가 1이 될때까지 반복 queue.poll(); // 제일 윗 장 카드 버리기 queue.offer(queue.poll()); // 그 다음에 있는 카드를 삭제함과 동시에 제일 마지막 카드로 넣기 }

System.out.println(queue.poll()); // 반복문 탈출후 마지막 남은 한 장 숫자 출력
}
```