

A+B-4를 풀기전 알아야 할

☰ 다중 선택	응용 로직
✉ 사람	이 이 영선

문제 풀기전 알아야 할 로직

//지금까지는 테스트 케이스의 갯수를 알려줬다 하지만 지금은 갯수를 모름 !
//테스트 케이스를 입력 받을 때 Null 이면 입력을 중단하자
//그러면 어떤 생각을 갖고 코드를 입력해야될까 ?

▼ 어떤 생각을 갖고 코드 입력해야될까?

▼ 입력 값이 Null 이면 중단하면 되겠다!

그러면 중단 코드 구현은?

```
String str
if( str=br.readLine() != null) //str에 다음 줄 저장 후 null이 아니라면 입력
    받기
    //str이 null 이라면 더이상의 입력
    은 필요 없으므로
    //탈출
```

• 이미 배운 문법

```
//입출력 속도 향상 클래스
BufferedReader br = new BufferedReader( new InputStreamReader(Syste
m.in));
BufferedWriter bw = new BufferedWriter( new OutputStreamWriter(System.
```

```
out));  
  
//한 줄 입력받은 후 int로 변환하기  
int n = Integer.parseInt(br.readLine());  
  
// A B 입력받았을 때 띄어쓰기로 구분하기  
StringTokenizer st = new StringTokenizer(str, " ");  
int a = Integer.parseInt(st.nextToken());  
  
//한 줄 버퍼에 입력  
bw.write(a+b+"");  
  
//bw 버퍼 전체 출력  
bw.flush();  
  
//bw 버퍼에 줄바꿈  
bw.newLine();
```

• 1

```
import java.io.*;
import java.util.StringTokenizer;

public class Main {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
```

```
    BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(Sys  
tem.in));  
    BufferedWriter bw = new BufferedWriter(new OutputStreamWriter(Sys  
tem.out));  
    String str;
```

```
while ((str = br.readLine()) != null) { //str에 다음 줄 저장 후 null이 아니면 입력  
    //str이 null 이라면 입  
    //탈출  
    //중단  
    StringTokenizer st = new StringTokenizer(str, " ");  
    int a = Integer.parseInt(st.nextToken());  
    int b = Integer.parseInt(st.nextToken());  
    bw.write(a + b + "");  
    bw.newLine();  
}  
bw.flush();  
  
}  
}
```