

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(System
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();

```

- 답

↓↓

```

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

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

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

```

```

while ((str = br.readLine()) != null) { //str에 다음 줄 저장 후 null이 아니면 입
력
                                                                    //str이 null 이라면 입
                                                                    //탈출
    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();
}
}

```