

(1주차 - 토요일)

자바 백준풀이 기본방법

작성자: ocxh

1. 자바 백준 기본

소스코드 업로드 방법

5 1008번 제출 맞힌 사람 슯코딩 재채점 결과 채점 현황 내 제출 난이도 기여 ↗ 질문 게시판

A/B 성공 스페셜 저지



5 브론즈 V

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞힌 사람	정답 비율
2 초	128 MB	600636	203251	170668	34.729%

문제

두 정수 A와 B를 입력받은 다음, A/B를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 문제 클릭 후 [제출]버튼
- 언어는 java 11
- 소스코드 공개/비공개여부 설정 가능

5 1008번 제출 맞힌 사람 슯코딩 재채점 결과 채점 현황 내 제출 난이도 기여 ↗ 질문 게시판

A/B

언어 java 11 언어 설정

소스 코드 공개 ☒ 공개
☐ 비공개
☐ 맞았을 때만 공개

소스 코드

1

제출

1. 자바 백준 기본

■ 자바 업로드 소스코드 형식

소스 코드

```
1 import java.io.BufferedReader;
2 import java.io.InputStreamReader;
3 import java.util.StringTokenizer;
4
5 public class Main {
6     static int[] array;
7     public static void main(String[] args) throws Exception {
8         BufferedReader br=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
9         StringTokenizer st=new StringTokenizer(br.readLine());
10
11         System.out.println((double)Integer.parseInt(st.nextToken())/((double)Integer.parseInt(st
12     }
13 }
```

제출

- 업로드 되는 코드에 package명은 제외해야함
- class는 항상 'Main'

1. 자바 백준 기본

■ 문제풀이에 사용되는 기본 함수들

입력

첫째 줄에 A와 B가 주어진다. ($0 < A, B < 10$)

출력

첫째 줄에 A/B를 출력한다. 실제 정답과 출력값의 절대오차 또는 상대오차가 10^{-9} 이하이면 정답이다.

예제 입력 1 복사

```
1 3
```

10^{-9} 이하의 오차를 허용한다는 말은 꼭 소수 9번째 자리까지만 출력하라는 뜻이 아니다.

예제 입력 2 복사

```
4 5
```

예제 출력 1 복사

```
0.33333333333333333333333333333333
```

예제 출력 2 복사

```
0.8
```

- 백준의 모든 문제는 입력 형식이 정해져있음. 따라서 아래 두 개의 함수를 사용해야함
- **BufferedReader:** InputStreamReader을 통해 입력 받은 바이트를 문자열로 변환
- **StringTokenizer:** 문자열을 구분자를 통해 분리시킬 수 있음

2. 금일 목표

■ 백준 풀이에 익숙해지기 위한 문제풀이(5문제)

```
1 import java.io.BufferedReader;
2 import java.io.InputStreamReader;
3 import java.util.StringTokenizer;
4
5 public class App {
6     static int[] array;
7     public static void main(String[] args) throws Exception {
8         BufferedReader br=new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
9         StringTokenizer st=new StringTokenizer(br.readLine());
10
11         System.out.println("1번 라인에 입력 받은 값 - 1: "+st.nextToken());
12         System.out.println("1번 라인에 입력 받은 값 - 2: "+st.nextToken());
13
14         st=new StringTokenizer(br.readLine());
15
16         System.out.println("2번 라인에 입력 받은 값 - 1: "+st.nextToken());
17         System.out.println("2번 라인에 입력 받은 값 - 2: "+st.nextToken());
18     }
19 }
20
```

```
1 3
1번 라인에 입력 받은 값 - 1: 1
1번 라인에 입력 받은 값 - 2: 3
2 4
2번 라인에 입력 받은 값 - 1: 2
2번 라인에 입력 받은 값 - 2: 4
```

2. 금일 목표

■ 백준 풀이에 익숙해지기 위한 문제풀이(5문제)

단계	문제 번호	제목	정보	정답	제출	정답 비율
1	2557	 Hello World	성공	393732	974839	39.527%
Hello World!를 화면에 출력하는 문제 (예제 출력과 똑같이 출력해야 합니다.)						
2	1000	 A+B	성공 다국어	356952	888455	40.139%
두 수를 입력받고 합을 출력하는 문제						
3	1001	 A-B	성공	251165	364013	70.357%
두 수를 입력받고 뺄셈을 한 결과를 출력하는 문제						
4	10998	 A×B	성공	195045	254125	77.642%
곱셈 문제						
5	1008	 A/B	성공 스페셜 저지	203251	600636	34.729%