import java.io.BufferedReader;

import java.io.IOException;

import java.io.InputStreamReader;

class SwitchTest2 {

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

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

System.out.print("a값 입력 : ");

int a = Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.print("b값 입력 : ");

int b = Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.print("연산자(+,-,\*,/) : ");

int op = br.read()); //int op = System.in.read(); 로 바꿔주거나.

//String op = br.readLine(); 라고 써도 됨.

//int op = Integer.parseInt(br.readLine()); 라고 써도 됨.

switch(op){

case '+' : System.out.println(a + " + " + b + " = " + (a+b)); break;

case '-' : System.out.println(a + " - " + b + " = " + (a-b)); break;

case '\*' : System.out.println(a + " \* " + b + " = " + (a\*b)); break;

case '/' : System.out.println(a + " / " + b + " = " + ((double)a/b)); break;

/\*

case "+" : System.out.println(a + " + " + b + " = " + (a+b)); break;

case "-" : System.out.println(a + " - " + b + " = " + (a-b)); break;

case "\*" : System.out.println(a + " \* " + b + " = " + (a\*b)); break;

case "/" : System.out.println(a + " / " + b + " = " + ((double)a/b)); break;

default : System.out.println("연산자 error");

\*/

}//switch

}

}

//"25" - 숫자 형식으로 구성된 문자열. parseInt는 이런게 먹힘. 양쪽에 있는 ""를 벗겨내는.

//"+" - 숫자 형식으로된 문자열이 아니므로 parseInt가 잡으려 할 때 오류가 뜸.

//int op = br.readLine이 아닌 한개의 문자만을 잡는 int op = br.read();로 잡아야 함.

[결과]

a값 입력 : 25

b값 입력 : 36

연산자(+,-,\*,/) : + (op)

25 + 36 = xx

a값 입력 : 25

b값 입력 : 36

연산자(+,-,\*,/) : /

25 / 36 = xx.xxxxxxxx

a값 입력 : 25

b값 입력 : 36

연산자(+,-,\*,/) : #

연산자 error