

4000번의 도전
드디어 찾아낸 반응 단백질



2012 인텔 국제과학경진대회 고든무어상 수상
(Intel ISEF 2012, Gordon E. Moore Award)



Java 프로그래밍 수업내용 정리 및 실습 과제

책을 보거나 인터넷을 찾아보면서 배우고 거기에 저만의 방식을 추가했어요.



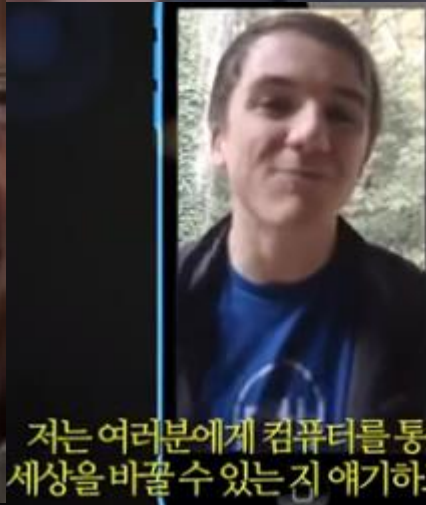
JACK ANDRAKA
IS CREATING A REVOLUTION



AN ANTONIO SPURS
처음에는 막막한 느낌이지만 시간이 지나면 감이 오거든요.



더하기 빼기... 그게 거의 전부죠.



저는 여러분에게 컴퓨터를 통해 어떻게
세상을 바꿀 수 있는 지 이야기하고 싶습니다

그러나 사실, 구글이나 위키피디아 등을 이용해
알고 싶은 모든 것을 찾을 수 있고

GOOGLE, WIKIPEDIA
AND STACKOVERFLOW

2020.04.28.화

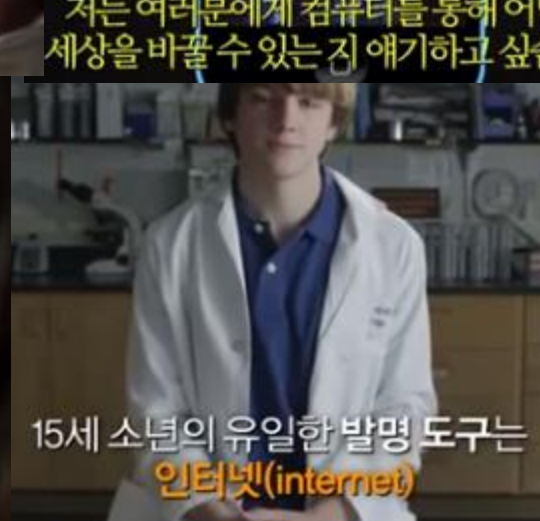
B반 송명훈



처음 배울때 감이 안나는게 뭐가 있을까요?



프로그래밍은 천재들만 할 수 있는것이 아니에요. 의지력이 필요할 뿐입니다.



15세 소년의 유일한 발명 도구는 “더 좋은 진단 키트를 만들고 싶었다.”
인터넷(internet)
- 잭 안드라카

오전 알고리즘 문제 풀기

1. 화면 캡처



1. 수업 내용 정리

1. 알고리즘 문제풀기 캡처

문제 출처 **단계** 분류 추가된 문제 추가된 영어 문제 문제 순위 더 보기 ▼

검색



단계별은 @jh05013님이 관리하고 계십니다.

단계	제목	설명	정보	총 문제	내가 푼 문제
1	입출력과 사칙연산	입력, 출력과 사칙연산을 연습해 봅시다. Hello World!	완료	11	11
2	if문	if문을 사용해 봅시다.	도전중	5	1

단계	문제 번호	제목	정보	정답	제출	정답 비율
1	2557	Hello World	성공 분류	117901	268902	44.340%
Hello World!를 화면에 출력하는 문제 (예제 출력과 똑같이 출력해야 합니다.)						
2	10718	We love kriii	성공 출처 분류	60968	89906	70.992%
주어진 예제처럼 출력하는 문제 2						
3	10171	고양이	성공 출처 다국어 분류	27154	78399	38.549%
주어진 예제처럼 출력하는 문제 3						
4	10172	개	성공 출처 다국어 분류	43448	119014	39.400%
주어진 예제처럼 출력하는 문제 4						
5	1000	A+B	성공 다국어 디버그 분류	118732	273636	44.738%
두 수를 입력받고 합을 출력하는 문제						

1. 알고리즘 문제풀기 캡처

1	2557	Hello World	성공	분류	117901	268902	44.340%		
Hello World!를 화면에 출력하는 문제 (예제 출력과 똑같이 출력해야 합니다.)									
2	10718	We love kriii	성공	출처	분류	60968	89906	70.992%	
주어진 예제처럼 출력하는 문제 2									
3	10171	고양이	성공	출처	다국어	분류	27154	78399	38.549%
주어진 예제처럼 출력하는 문제 3									
4	10172	개	성공	출처	다국어	분류	43448	119014	39.400%
주어진 예제처럼 출력하는 문제 4									
5	1000	A+B	성공	다국어	디버그	분류	118732	273636	44.738%
두 수를 입력받고 합을 출력하는 문제									
6	1001	A-B	성공	디버그	분류	81826	116623	72.236%	
두 수를 입력받고 뺄셈을 한 결과를 출력하는 문제									
7	10998	A×B	성공	디버그	분류	50524	66150	77.577%	
곱셈 문제									
8	1008	A/B	성공	스페셜 저지	분류	50373	167694	33.345%	
나눗셈 문제. 이 문제에는 "스페셜 저지" 표시가 붙어 있는데, 이것은 예제 출력과 꼭 똑같이 출력할 필요는 없고 조건에 맞는 답을 출력하면 된다는 뜻입니다.									
9	10869	사칙연산	성공	디버그	분류	50477	94106	55.272%	
모든 연산 문제									
10	10430	나머지	성공	디버그	분류	46781	79635	60.105%	
네 개의 계산식을 계산하는 문제. 이 문제를 푼 다음에는 직접 입력을 만들어서 넣어 봅시다. 어떤 사실을 관찰할 수 있나요?									
11	2588	곱셈	성공	출처		23907	44246	55.940%	
빈 칸에 들어갈 수는?									

1. 알고리즘 문제풀기 캡처

2588번

제출

맞은 사람

숏코딩

재채점/수정

채점 현황

내 소스

강의▼

질문 검색

곱셈

성공

흔처

☆

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	44246	23907	21647	55.940%

문제

(세 자리 수) × (세 자리 수)는 다음과 같은 과정을 통하여 이루어진다.

472..... (1)

× 385..... (2)

2360..... (3)

3776..... (4)

1416..... (5)

181720..... (6)

(1)과 (2)위치에 들어갈 세 자리 자연수가 주어질 때 (3), (4), (5), (6)위치에 들어갈 값을 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 (1)의 위치에 들어갈 세 자리 자연수가, 둘째 줄에 (2)의 위치에 들어갈 세자리 자연수가 주어진다.

출력

첫째 줄부터 넷째 줄까지 차례대로 (3), (4), (5), (6)에 들어갈 값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

472

385

◀▶

예제 출력 1 복사

2360

3776

1416

181720

◀▶

1. 알고리즘 문제풀기 캡처

```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Main {
3     public static int[] divided(int a) {
4         int[] intArray = new int[3];
5         for (int i = 0; i < 3; i++) {
6             intArray[i] = (a / (int) Math.pow(10, 2 - i));
7             a = a % (int) Math.pow(10, 2 - i);
8         }
9         return intArray;
10    }
11
12    public static void main(String[] args) {
13        Scanner sc = new Scanner(System.in);
14        int a = sc.nextInt();
15        int b = sc.nextInt();
16        int[] intB = divided(b);
17        int result = 0;
18        for (int i = 0; i < 3; i++) {
19            System.out.println(a * intB[2 - i]);
20            result += a * intB[2 - i] * Math.pow(10, i);
21        }
22        System.out.println(result);
23    }
24 }
```