

한이음 스카우터 PDF 보고서

[20170807] Scouter Report



[주의사항]

1. 사진 사이즈 너무 큰거 쓰면 안됨
 2. 이미지 파일 이름은 챕터 번호에 맞춰서 image1.jpg, image2.jpg ...로 통일해야 됨
 3. 텍스트 파일 이름 역시 챕터 번호에 맞춰서 text1.txt, text2.txt로 통일해야 됨
- * 단, 영문 이외의 텍스트가 있는 경우 반드시 UTF-8 형식이어야 됨**

created at 2017-08-07, 11:22:31

1. 챕터 1



When I find myself in times of trouble
Mother Mary comes to me
Speaking words of wisdom
Let it be

And in my hour of darkness
She is standing right in front of me
Speaking words of wisdom
Let it be

Let it be, let it be, let it be, let it be
Whisper words of wisdom
Let it be

And when the broken-hearted people
Living in the world agree
There will be an answer
Let it be

For though they may be parted there is
Still a chance that they will see
There will be an answer
Let it be

Let it be, let it be, let it be, let it be
Yeah, there will be an answer
Let it be

Let it be, let it be, let it be, let it be
Whisper words of wisdom
Let it be

Let it be, let it be, let it be, let it be
Whisper words of wisdom
Let it be

And when the night is cloudy
There is still a light that shines on me
Shine until tomorrow
Let it be

I wake up to the sound of music
Mother Mary comes to me
Speaking words of wisdom
Let it be

Let it be, let it be, let it be, yeah, let it be
There will be an answer
Let it be

Let it be, let it be, let it be, yeah, let it be
There will be an answer
Let it be

Let it be, let it be, let it be, yeah, let it be
Whisper words of wisdom
Let it be

2. 챕터 2

문제

상근이가 1학년 때, 덧셈, 뺄셈을 매우 좋아했다. 상근이는 숫자가 줄 지어있는 것을 보기만 하면, 마지막 두 숫자 사이에 '='을 넣고, 나머지 숫자 사이에는 '+' 또는 '-'를 넣어 등식을 만들며 놀고 있다. 예를 들어, "8 3 2 4 8 7 2 4 0 8 8"에서 등식 "8+3-2-4+8-7-2-4-0+8=8"을 만들 수 있다.

상근이는 올바른 등식을 만들 수 있는 경우의 수를 만드려고 한다. 상근이는 아직 학교에서 음수를 배우지 않았고, 20을 넘는 수는 모른다. 따라서, 왼쪽부터 계산할 때, 중간에 나오는 수가 모두 0 이상 20 이하이어야 한다. 예를 들어, "8+3-2-4-8-7+2+4+0+8=8"은 올바른 등식이지만, 8+3-2-4-8이 음수이기 때문에, 상근이가 만들 수 없는 등식이다.

숫자가 주어졌을 때, 상근이가 만들 수 있는 올바른 등식의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 숫자의 개수 N 이 주어진다. ($3 \leq N \leq 100$) 둘째 줄에는 0 이상 9 이하의 정수 N 개가 공백으로 구분해 주어진다.

출력

첫째 줄에 상근이가 만들 수 있는 올바른 등식의 개수를 출력한다. 이 값은 $2^{63}-1$ 이하이다.

예제 입력 복사

```
11
8 3 2 4 8 7 2 4 0 8 8
```

예제 출력 복사

```
10
```

힌트

```
8+3-2-4+8-7-2-4-0+8=8
```

```
8+3-2-4+8-7-2-4+0+8=8
```

```
8+3+2+4-8-7+2-4-0+8=8
```

```
8+3+2+4-8-7+2-4+0+8=8
```

```
8+3-2-4+8-7+2+4-0-8=8
```

```
8+3-2-4+8-7+2+4+0-8=8
```

```
8-3+2+4-8+7+2+4-0-8=8
```

```
8-3+2+4-8+7+2+4+0-8=8
```

```
8-3+2-4+8+7+2-4-0-8=8
```

```
8-3+2-4+8+7+2-4+0-8=8
```

출처

Olympiad > 일본정보올림피아드 예선 > JOI 2011 예선 4번

문제를 번역한 사람: baekjoon

알고리즘 분류

다이나믹 프로그래밍

carrot farm

ohmygirl binnie



it will be heaven anywhere with you.

3. 챕터 3

by Mera



이러지도 못하는데 저러지도 못하네
그저 바라보며 ba-ba-ba-baby
매일 상상만 해 이름과 함께
씩 말을 냈네 baby

아직 우린 모르는 사인데
아무거나 걸쳐도 아름다워
거울 속 단 둘이서 하는
fashion show show

이번에 정말 꼭꼭 내가 먼저 talk talk
다짐 뿐인걸 매번 다짐 뿐인걸
나나나나나나
콧노래가 나오다가 나도 몰래
눈물 날 것 같애
아닌 것 같애 내가 아닌 것 같애

I love you so much
이미 난 다 컸다고 생각하는데
어쩌면 내 맘인데
왜 내 맘대로 할 수 없는 건 왜
밀어내려고 하면 할수록
자꾸 끌려 왜 자꾸 자꾸 끌려 baby

I'm like TT
Just like TT

이런 내 맘 모르고 너무해 너무해

I'm like TT

Just like TT

Tell me that you'd be my baby

어처구니 없다고 해

얼굴 값을 못한대

전혀 위로 안돼 ba-ba-ba-baby

미칠 것 같애

이 와중에 왜

배는 또 고프는 건데

하루 종일 먹기만 하는데

멤멤멤 아무 죄도 없는 인형만 때찌

종일 앉아있다가

엎드렸다 시간이 획획

피부는 왜 이렇게 또 칙칙

자꾸 톡톡 거리고 만 싶지

엄만 귀찮게 계속 왜왜왜왜왜

나나나나나나나

콧노래가 나오다가 나도 몰래

짜증날 것 같애 화날 것 같애

이런 애가 아닌데

I love you so much

짜증날 것 같애 화날 것 같애

이런 애가 아닌데

혹시 이런 나를 알까요

이대로 사라져 버리면 안돼요

이번엔 정말 꼭꼭 내가 먼저 talk talk

다짐 뿐인걸 매번 다짐 뿐인걸