



1. Evaluasi Bulanan Angel

by [ninapangaribuan1](#)

Problem

Submissions

Discussions

Angel adalah seorang developer pemula, dia memiliki seorang mentor yang membimbingnya agar dia menjadi seorang developer yang professional. Biasanya mentor akan memberikan evaluasi bulanan pada Angel untuk melihat perkembangannya. Untuk evaluasi bulanan kali ini Angel diminta untuk membuat program untuk menyelesaikan permasalahan sebagai berikut:

Angel harus menghitung berapa jumlah kelompok yang dapat dibentuk berdasarkan jenis kelamin yang sama pada suatu barisan. Diberikan kode "01" untuk pria dan "10" untuk wanita. Jenis kelamin yang sama yang bersebelahan merupakan satu kelompok. Sedangkan setiap jenis kelamin yang berbeda yang bersebelahan tidak boleh satu kelompok. Angel memodelkannya sebagai berikut: Jika angka 10 diikuti 10 = kelompok sama. Jika angka 10 diikuti 01 = kelompok berbeda. Bantulah Angel memecahkan permasalahan di atas agar Angel memperoleh nilai yang bagus pada evaluasi bulanannya.

Contoh seperti pada tabel berikut:

10	10	10	10		01	01		10		01	01
Kelompok 1					Kelompok 2			Kelompok 3		Kelompok 4	

Input Format

Baris pertama input berisi bilangan bulat x ($1 \leq x \leq 100000$) = jumlah peserta seluruhnya (pasangan "10" atau "01") n baris selanjutnya berupa inputan "10" atau "01" pada baris ke- i ($1 \leq i \leq n$)

Constraints

$x < 100000$

Output Format

pada baris output cetak jumlah kelompok yang dihasilkan

Sample Input 0

```
6
10
10
10
01
10
10
```

Sample Output 0

```
3
```

Sample Input 1

4
01
01
10
10

Sample Output 1

2

[f](#) [t](#) [in](#)

Contest ends in 54 minutes 30 seconds

Submissions: [28](#)

Max Score: 100

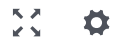
Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable) [🔗](#) [🕒](#)

C++



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

[📁 Upload Code as File](#) ☐ Test against custom input

Run Code

Submit Code

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)