



# [I] Kompilator 2 Modul

Batas waktu: 1 detik per *test case*

Batas *Memory*: 64 MB

## Deskripsi Masalah

Cepot, Dawala, beserta Asep Sedunia ingin belajar teknik kompilasi. Kemudian mereka ingin memisahkan kode program bahasa pemrograman C menjadi beberapa bagian. Mereka akhirnya mendesain ada 2 modul dalam kompilator mereka dengan kemampuan berikut:

1. Mampu menampilkan hanya bagian kode programnya saja per baris tanpa ada baris dengan *newline* kosong.
2. Mampu menampilkan hanya bagian komentar saja dari kode program, di mana komentar terdiri dari 2 jenis yaitu komentar satu baris yang diawali dengan `//` dan komentar banyak baris yang ditandai dengan `/* [isi komentar] */` tanpa ada baris *newline* kosong. Tidak ada kasus baris komentar di dalam penulisan string di dalam kode program masukan misalkan

```
printf("  \* komentar *\n");
```

atau

```
char c[] = " \* komentar *\n";
```

Semua tampilan rata kiri. Mereka perlu mengimplementasikannya dalam bentuk program. Mereka mencari *programmer* yang andal. Bisa jadi itu adalah tim Anda. Bantulah mereka untuk mengimplementasikan Kompilator 2 Modul yang mereka inginkan.

## Format Masukan dan Keluaran

Masukan terdiri dari sebuah kode program dengan maksimal *line* adalah 500 dan masih dalam kapasitas *string* pada bahasa C.

Keluaran terdiri dari 2 tampilan dari kompilator 2 modul terurut dari modul pertama.



### Contoh Masukan/Keluaran

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Masukan</b>  | <pre>#include &lt;stdio.h&gt;  int main(){      int a = 0; // sebuah variabel     int b = 3; // variabel kedua      /* test disini */     int hasil = a + b;     return 0; }  //komentar disini /*komentar komentar */  /*komentar komentar komentar */</pre> |
| <b>Keluaran</b> | <pre>#include &lt;stdio.h&gt; int main(){ int a = 0; int b = 3; int hasil = a + b; return 0; }  // sebuah variabel // variabel kedua /* test disini */ //komentar disini /*komentar komentar */ /*komentar komentar komentar */</pre>                         |