

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Buat program dengan nama **sigma\_response.c**

## Deskripsi

Orang Sigma adalah seorang yang sangat misterius. Orang Sigma selalu menjawab pertanyaan dengan kalimat yang aneh, tergantung pada huruf pertama nama yang diberikan. Program harus mencetak jawaban berdasarkan huruf pertama nama.

## Format Masukan

Sebuah string karakter yang merupakan nama seseorang yang sudah dijamin tidak kosong dan paling panjang 20 huruf. Setiap masukan diakhiri dengan newline dan diawali dengan huruf.

## Format Keluaran

Jika huruf pertama nama adalah konsonan:  
{nama} menjawab: "Bintang skibidi. Matahari terbenam di balik skibidi, hanya skibidi 7 yang tahu apa artinya"

Jika huruf pertama nama bukan konsonan:  
{nama} menjawab: "Bintang skibidi, bintang yang paling skibidi tertinggi itu kecuali skibidi 5 hanyalah mewing besar"

**Catatan:** Masukan hanya terdiri dari satu kata, dijamin tidak kosong, dan paling panjang 20 huruf. Setiap masukan diakhiri dengan *newline*. Perhatikan huruf kapital, tanda baca, spasi, dan *newline*.

**hint: Kamu dapat mengakses indeks 0 input untuk mendapatkan huruf pertama**

### Contoh 1:

Masukan:

Shewwa

Keluaran:

Shewwa menjawab: "Bintang skibidi. Matahari terbenam di balik skibidi, hanya skibidi 7 yang tahu apa artinya"

Penjelasan:

Huruf pertama dari nama "Shewwa" adalah 'S', yang merupakan konsonan. Sehingga program mencetak jawaban sesuai dengan konsonan.

### Contoh 2:

Masukan:

AlphaGen

Keluaran:

AlphaGen menjawab: "Bintang skibidi, bintang yang paling skibidi tertinggi itu kecuali skibidi 5 hanyalah mewing besar"

Penjelasan:

Huruf pertama dari nama "AlphaGen" adalah 'A', yang bukan konsonan. Sehingga program mencetak jawaban sesuai dengan huruf bukan konsonan.

C

⬆

⬇

⬆

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
2	20	Accepted	0.00 sec, 1.50 MB
3	20	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
4	20	Accepted	0.00 sec, 1.61 MB
5	20	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB

Time limit	2 s
Memory limit	64 MB

Buat program dengan nama **diantara.c**

## Deskripsi

Kakek Jon adalah seorang kartografer yang sudah pikun. Sebagai seorang intelektual, ia meminta bantuan anda untuk mengerjakan sebuah kalkulasi matematikal. Dia mempunyai sebuah bilangan  $L$  , bilangan  $R$ , serta bilangan  $D$ . Dia ingin mencari berapa banyak bilangan dalam  $[L, R]$  yang dapat dibagi oleh bilangan  $D$ . Karena sudah pikun, maka ia meminta bantuan anda untuk melakukan perhitungan tersebut.

## Format Masukan

Terdapat tiga bilangan bulat yaitu  $L$ ,  $R$ , dan  $D$

## Format Keluaran

Sebuah bilangan bulat yang menyatakan berapa banyak bilangan yang dapat dibagi oleh bilangan  $D$

## Batasan

$L(0 \leq L \leq 10^9)$   
 $R(0 \leq R \leq 10^9)$   
 $D(0 \leq D \leq 10^9)$

## Contoh Input 1

Masukkan:

4 10 5

Keluaran:

2

## Penjelasan

Hanya terdapat 2 bilangan bulat diantara  $[4, 10]$  yang dapat dibagi oleh 5, yaitu 5 dan 10

C

 [diantara.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
2	10	Accepted	0.00 sec, 1.51 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB

No	Score	Verdict	Description
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.52 MB
7	10	Accepted	0.01 sec, 1.63 MB
8	10	Accepted	0.03 sec, 1.59 MB
9	10	Accepted	0.50 sec, 1.71 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Bilangan prima adalah bilangan yang hanya bisa dibagi 1 dan dirinya sendiri (1 bukanlah bilangan prima).

Evil twin dari Tuan Bil, Tuan Wil, sangat menyukai angka prima. Dia ingin melihat angka yang diberikan oleh Tuan Bil di mirror dimension (reverse order) namun dia hanya ingin melihat digit prima yang akan di dalam kumpulan angka tersebut.

Buatlah program dengan nama `reverseprime.c`!

Note: Tidak **dibolehkan** untuk menggunakan module `string.h`!

## Format Masukan

Sebuah bilangan integer.

## Format Keluaran

Sebuah baris angka berdasarkan input dalam reverse order yang hanya memiliki digit prima.

Apabila tidak terdapat bilangan prima dalam input, program akan mengembalikan 0.

NOTE : Ingat terdapat newline di akhir!

## Contoh Input 1

Masukkan: 12345678

Keluaran: 7532

## Penjelasan

Digit prima yang ada pada input adalah angka "2", "3", "5" dan "7". Program akan hanya akan mengembalikan digit-digit tersebut dalam urutan terbalik. Karena digit tersebut disimpan dalam urutan 2357 pada input maka ia akan mengembalikan 7532.



[reverseprime.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.51 MB
2	10	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.61 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB

No	Score	Verdict	Description
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.70 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.51 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.70 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.58 MB

[◀ Praktikum 1](#)

Jump to...

⬆

[Pra-Praktikum 2 ▶](#)