

[Statement](#)[Submissions](#)

Your score

not attempted

Spoilers

 Show difficulty Show tags

solved by 92 / 97

Top users by time

#	User	Time
1	darmads	2 ms
2	Hayyy	2 ms
3	ikiaku	2 ms
4	Arman10	3 ms

Top users by memory

#	User	Memory
1	haydayi	324 KB
2	Suta_Aja	328 KB
3	Kaidox	328 KB
4	Hayyy	328 KB

Bagahagasaga Kigivaga

Time limit	2 s
Memory limit	256 MB

Deskripsi

Kiva adalah seorang siswa yang sering membawa permainan-permainan unik ke teman-temannya di sekolah. Suatu hari, dia membawa permainan kata-kata yang mengubah bahasa Indonesia biasa menjadi sesuatu yang dia sebut bahasa Kigivaga. Aturan mainnya sederhana, kita hanya perlu menambahkan "ga" setelah huruf "a", "gi" setelah huruf "i", dan seterusnya pada huruf vokal lain.

Teman-teman Kiva ingin ikut memainkan permainan ini, tetapi akan sangat melelahkan jika Kiva harus mengoreksi ucapan teman-temannya yang sedang belajar satu per satu. Bantulah Kiva membuat program yang menentukan apakah penggunaan bahasa Kigivaga oleh teman-temannya sudah benar atau belum!

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat T ($1 \leq T \leq 200$).

T baris berikutnya merupakan sebuah string S ($1 \leq \text{len}(S) \leq 500$), terdiri dari huruf non-kapital, yang masing-masing mewakili representasi tipe kata yang diciptakan oleh teman teman Kiva.

Untuk setiap katanya, keluarkan "Begenagar" jika penggunaan bahasa Kigivaga benar, dan keluarkan "Sagalagah" jika penggunaannya salah, diakhiri *new line*.

Contoh Masukan

```
5
agarkagavigidigiaga
sugukiginagandaga
ligimaga
frigiegeren
gagagagaga
Sagalagah
```

```
Begenagar
Begenagar
Begenagar
Sagalagah
Sagalagah
```

Submit solution

 You must log in to submit.