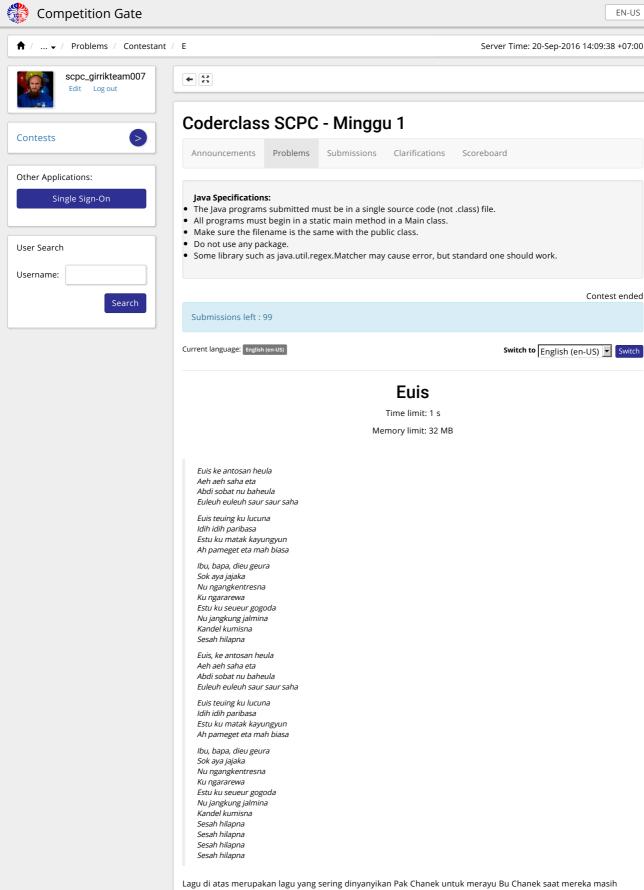
Contest ended





muda. Walaupun Pak Chanek sendiri bukan orang Sunda, ia mempelajari bahasa Sunda agar mampu menyanyikan lagu-lagu berbahasa Sunda untuk merayu pujaan hatinya, Bu Chanek, yang merupakan orang Sunda asli Sumedang.

Hanya bermodalkan lirik lagu dari majalah bulanan berbahasa Sunda, Pak Chanek berusaha menyanyikan lagu tersebut. Akan tetapi, Pak Chanek yang baru belajar bahasa Sunda belum bisa membedakan tiga jenis pelafalan bunyi e pada bahasa Sunda, yaitu e, é, dan eu, sehingga ia melafalkannya secara sembarangan (acak). Majalah yang menjadi referensi Pak Chanek pun ternyata memiliki kesalahan cetak sehingga huruf setiap  $\acute{e}$  dicetak sebagai huruf  $\acute{e}$ biasa.

Saat membaca huruf eu , Pak Chanek akan melafalkan secara acak bunyi e, é, atau eu, sehingga terdapat tiga kemungkinan pelafalan. Sementara itu, saat membaca huruf 🧧 saja, Pak Chanek akan melafalkan secara acak bunyi e atau é, sehingga terdapat dua kemungkinan pelafalan. Jika diberikan penggalan kalimat berbahasa Sunda dari majalah tersebut, ada berapa banyak cara Pak Chanek dapat melafalkan kalimat tersebut?

## Format Masukan

Masukan berupa string yang berisi kumpulan huruf kecil (lowercase) dan/atau spasi dalam satu baris.

## Format Keluaran

Keluaran berupa sebuah bilangan bulat yang menyatakan banyak cara Pak Chanek melafalkan kalimat pada masukan. Karena bilangan tersebut bisa sangat besar, cukup keluarkan hasil dari bilangan tersebut dimodulo \$1000000007 (10^9 + 7)\$.

## Contoh masukan

euis ke antosan heula

# **Batasan**

• Panjang masukan tidak lebih dari 1000 karakter.

## **Submit Solution**

**Source Code** Choose File No file selected

Language

C++11 🔻