

Competitive Programming Informatics Festival #10 2022



A - AUTO CORRECT TYPO

Batas Waktu 1 detik Batas Memori 32 MB

Deskripsi Masalah

Buatlah program yang memperbaiki kata-kata typo dari sebuah kalimat. Program akan menganggap sebuah kata adalah typo jika pada kalimat tersebut terdapat kata lain yang memiliki perbedaan 1 karakter saja dengan jumlah kemunculan yang lebih banyak. Misalnya terdapat kalimat :

aku kami kamu dan teman aku makan aki kami

Pada kalimat di atas terdapat dua pasang kata yang hanya memiliki perbedaan 1 karakter, yaitu aku-aki dan kami-kamu. Seluruh kata aki akan diubah menjadi aku karena kemunculan kata aku lebih banyak, demikian juga seluruh kata kamu akan diubah menjadi kami karena kemunculan kata kami lebih banyak dibandingkan dengan kamu. Sehingga output akhir menjadi:

aku kami kami dan teman aku makan aku kami

Format Masukan

• Baris pertama berisi string yang terdiri dari alfabet (lowercase) dan spasi saja, tidak boleh terdapat karakter lain.

Format Keluaran

String hasil perbaikan kalimat.

Batasan

• $1 \le n \le 1000$, *n* merupakan panjang string.



Competitive Programming Informatics Festival #10 2022



Contoh Masukan

Contoh Keluaran

aku kami kamu dan teman aku makan aki kami

aku kami kami dan teman aku makan aku kami