

Supervisor dari PT. Mencari Cinta Sejati sedang menyeleksi seseorang untuk dicarikan jodohnya di perusahaan tersebut. Supervisor ini menyeleksi dengan cara menganalisis kata yang ditulis oleh kustomer. Satu-satunya cara agar kustomer bisa lolos adalah ketika sebuah huruf di awal, tengah, dan akhir dari kata yang dimasukan kustomer berurutan.

(HINT: Gunakan ASCII)

penjelasan input:

abc

a = huruf awal

b = huruf tengah

c = huruf akhir

dan semua terurut, maka outputkan **TERURUT**

Input Format

S, input string dalam satu baris

Constraints

$$3 \leq S \leq 10^2$$

Output Format

TERURUT atau TIDAK TERURUT

Sample Input 0

abc

Sample Output 0

TERURUT