

Terkunci

Dasar Pemrograman 2022

DESKRIPSI

Budi terkunci dalam sebuah brangkas penyimpanan soal ujian. Untuk keluar dari brangkas tersebut budi memerlukan sebuah kode kunci. Budi menemukan buku petunjuk untuk membuka brangkas yang berisi sebagai berikut :

- Kode kunci terdapat pada soal ujian yang disandi dalam rumus tertentu.
- Sandi dari kode kunci dibuat tanpa ada spasi (whitespace).
- Sandi dari kode kunci dibuat dari soal ujian dengan menghilangkan karakter yang sama.

Karena di brangkas terdapat banyak sekali kumpulan soal ujian. Maka bantulah budi membuat program untuk membentuk sandi tersebut.

INPUT FORMAT

Berisi sebuah *String S*

CONSTRAINTS

$1 < |S| < 100000$

OUTPUT FORMAT

Keluarkan sebuah baris berisi sandi yang merupakan hasil dari mengkodekan *String S*.

EXAMPLE INPUT AND OUTPUT

Sample Input 0

"Berapa pH air?"

Sample Output 0

BerapHi?

Sample input 1

"Sebuah bola dijatuhkan tanpa kecepatan awal dari ketinggian 8 m. Kecepatan batu ketika ketinggiannya 3 meter diatas tanah adalah"

Sample output 1

Sebuaholdijtknpcwrg8m.Ky3s

Sample input 2

"Berapa pH dari larutan [HCl] dengan kosentrasi 1×10^{-8} M?"

Sample output 2

BerapHdilutn[C]gkos 1×10^{-8} M?

*Input tidak menggunakan " "