



Soal:

- [\(PERKARA\) Perbaikan Karakter - 2022](#)

(PERKARA) Perbaikan Karakter - 2022

Pembuat Soal: Asisten Pemrograman 12

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	512 KB

Techi sudah selesai dengan tugas dari dosen berupa menyusun data tabel dan segala macamnya. Karena hasil pekerjaan yang memuaskan, akhirnya sang dosen meminta bantuan lagi kepada keponakannya tersebut.

Program Studi tempat mereka berada mempunyai satu *file* teks yang memuat data-data penting, tetapi isinya cukup berantakan karena disimpan berulang kali dalam format yang berbeda. Akhirnya, teks tersebut tidak mempunyai spasi sama sekali. Beruntung, setiap data penting selalu dimulai dengan huruf kapital. Tugas Techi adalah memisah-misahkan setiap data dengan spasi, dan salah satu cara yang akan ia gunakan adalah dengan menggunakan **mesin karakter!**

Meski begitu, ada satu syarat tambahan. Jika ada dua atau lebih huruf kapital yang saling berdampingan, maka huruf-huruf tersebut dianggap sebagai satu kata sampai dia menemukan huruf kapital di posisi ke- n dengan huruf kecil di posisi ke- $(n + 1)$.

Format Masukan

Satu *string* data penting yang diakhiri dengan titik, dengan panjang maksimal 100 huruf.

Format Keluaran

Data yang sudah dirapikan.

Contoh Masukan

```
DataIniPentingDanHarusDipisah.
```

Contoh Keluaran

```
Data Ini Penting Dan Harus Dipisah
```

Contoh Masukan 2

```
DBMSKoreksianAlpro.
```

Contoh Keluaran 2

```
DBMS Koreksian Alpro
```