

LABPROGRAM

Batas Waktu	1s
Batas Memori	128MB

Deskripsi

Diberikan satu buah string acak S sebagai masukan. Dari huruf-huruf yang ada pada string tersebut mungkin dapat dibentuk kata 'LABPROGRAM'. Hitunglah berapa kata 'LABPROGRAM' yang dapat dibentuk!

Format Masukan

Masukan hanya terdiri dari satu baris. Baris pertama adalah sebuah string acak S yang hanya terdiri dari huruf besar alfabet.

Format Keluaran

Keluaran terdiri dari satu baris yang merupakan sebuah integer yang merepresentasikan jumlah kata 'LABPROGRAM' yang dapat dibentuk.

Batasan Masukan

- $1 \leq |S| \leq 10^7$

Contoh Masukan

AXRHLDAYJRMLITLDAEPWBRBUXYPEZOGGRZGOZRAM

Contoh Keluaran

2

Penjelasan

Terdapat dua kata 'LABPROGRAM' yang dapat dibentuk dari string tersebut. Huruf-hurufnya ditandai dengan cetak **tebal**.

1. AXRHLDAYJRMLITLDAEP**WBR**BUXYPEZOGGRZGOZRAM
2. AXRHLDAYJRML**LIT**LDAEPWBR**BUX**YPEZOG**RZ**GOZRAM