

Initial Artist

In the world of music, artists usually change their names to initials. For example, the most popular artist, has the abbreviation JSB which stands for Justin, Shawn and Billie.

writing long names are usually separated by underscores such as Katy_Ziva_Keisya.

Input

The first and only line of input will contain at most 100 characters, uppercase and lowercase letters of the English alphabet and underscore. The first character will always be an uppercase letter. Underscore will always be followed by an uppercase letter. All other characters will be lowercase letters.

Output

The first and only line of output should contain the appropriate short variation. Contain first letter of each word in the name. Please print new line at end of output.

Example Input Format

Full_Name

Example Output Format

FN

Constraints

$1 \leq |\text{String}| \leq 100$

Sample Input 1

Sample Output 1

Knuth_Morris_Pratt	KMP
--------------------	-----

Sample Input 2

Sample Output 2

Mirko_Slavko	MS
--------------	----

Sample Input 3

Sample Output 3

Pasko_Patak	PP
-------------	----

Initial Artist

Dalam dunia musik, artis biasanya mengganti nama menjadi inisial. Misalnya, artis paling populer, memiliki singkatan JSB yang merupakan singkatan dari Justin, Shawn, dan Billie.

penulisan nama panjang biasanya dipisahkan dengan garis bawah seperti Katy_Ziva_Keisya.

Memasukkan

Baris input pertama dan satu-satunya akan berisi paling banyak 100 karakter, huruf besar dan huruf kecil dari alfabet Inggris dan garis bawah. Karakter pertama akan selalu berupa huruf besar. Garis bawah akan selalu diikuti dengan huruf besar. Semua karakter lain akan menjadi huruf kecil.

Contoh Format

Nama_Lengkap

Keluaran

Jalur keluaran pertama dan satu-satunya harus berisi variasi pendek yang sesuai. Harap cetak baris baru di akhir keluaran.

Batasan

$1 \leq |\text{String}| \leq 100$

Sample Input 1

Knuth_Morris_Pratt

Sample Output 1

KMP

Sample Input 2

Mirko_Slavko

Sample Output 2

MS

Sample Input 3

Pasko_Patak

Sample Output 3

PP