

Томоос жижигт

Өгөгдсөн англи цагаан толгойн том үсгийг харгалзах жижиг үсэгт нь шилжүүл.

Input

Англи цагаан толгойн том үсэг

Output

Харгалзах жижиг үсэг

Example

Input:

K

Output:

k