



U S A

Limit pamięci: 64 MB

Niektórzy twierdzą, że USA jest najlepsze. No dobrze. Ale dlaczego w takim razie powstało USB?
Znajdź lepszą wersję danego skrótu.

Wejście

Pierwsza i jedyna linia wejścia zawiera 3 znaki oddzielone spacją. Każdy znak jest dużą literą alfabetu angielskiego od **A** do **Z** włącznie.

Wyjście

Twój program powinien wypisać 3 znaki oddzielone spacją. Pierwsze dwa znaki powinny być identyczne z pierwszymi dwoma znakami wejścia. Ostatni wypisany znak powinien być kolejną dużą literą alfabetu angielskiego w stosunku do trzeciego znaku wejścia. W przypadku, gdy nie ma kolejnej litery alfabetu, Twój program powinien wypisać pierwszą literę alfabetu również jako dużą literę.

Przykłady

Wejście dla testu r2a0a:

U S A

Wyjście dla testu r2a0a:

U S B

Wyjaśnienie: Dwie pierwsze litery na wyjściu mają być identyczne z wejściem. Trzecia litera wyjścia to **B**, gdyż jest kolejną literą w stosunku do trzeciej litery wejścia czyli **A**.

Wejście dla testu r2a0b:

L O L

Wyjście dla testu r2a0b:

L O M

Wejście dla testu r2a0c:

G H Z

Wyjście dla testu r2a0c:

G H A

Wyjaśnienie: Nie ma kolejnej litery alfabetu po **Z**. Wypisujemy pierwszą (dużą) literę alfabetu czyli **A**.

Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Limit czasu	Punkty
1	Ostatni znak wejścia różny od Z	0.1 s	50
2	Brak dodatkowych ograniczeń	0.1 s	50