

Tajná zpráva

Zadaný text obsahuje tajnou zprávu. Špioni ji zašifrovali tak, že z každého slova v textu je důležité pouze jeho první a poslední písmeno. Vaším úkolem je z každého slova vzít první a poslední znak, převést je na velká písmena a celou zprávu spojit do jednoho slova.

Pokud má slovo pouze jedno písmeno, toto písmeno funguje jako první i poslední znak (ve výsledku se tedy objeví dvakrát, vždy jako velké).

Vstup

Vstup tvoří jeden řádek textu (o délce 1 až 1 000 znaků). Text obsahuje pouze malá a velká písmena anglické abecedy a mezery. Slova jsou od sebe oddělena vždy alespoň jednou mezerou.

Výstup

Vypište jeden řetězec, který obsahuje dešifrovanou tajnou zprávu složenou z velkých písmen.

Příklady

Ukázka 1

Vstup:

```
kocka leze dírou pes oknem
```

Výstup:

```
KALEDUPSOM
```

Ukázka 2

Vstup:

```
a b c
```

Výstup:

```
AABBCC
```

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#) a ujistěte se, že program všechna splňuje.