

camelCaseSyntax

Zadání

Vytvořte program, který převede text zadaný uživatelem na řetězec napodobující tzv. camel case syntax využívaný u literálů v některých programovacích jazycích (mezery jsou odstraněny a nová slova začínají vždy velkým písmenem).

Musí být dodržena následující pravidla:

- Platnými znaky jsou pouze **alfanumerické znaky** ze standardní ASCII tabulky.
- Neplatné znaky (např. interpunkční znaménka, matematické operátory, znaky s diakritikou) budou z textu vypuštěny.
- Odstraněny budou rovněž všechny mezery s tím, že hranice mezi slovy budou zvýrazněny velkými písmeny na začátku každého nového slova.
- Výsledný řetězec (literál) musí vždy začínat malým písmenem.
- Literál nesmí začínat číslicí - to bude programem detekováno jako chyba.

Příklady:

Původní text: " jedna + jedna = dva"

Výsledný literál: **jednaJednaDva**

Původní text: **Tři sta třicet tři stříbrných křepelk**

Výsledný literál: **tiStaTicetTiStbrnchKepelek**

Původní text: **333 stříbrných křepelk**

Výsledný literál: **Literál proměnné nesmí začínat číslem!**

Využívejte funkce a usilujte o co nejefektivnější kód.

Vstup

Zadej text

Výstup

Výsledek: **jednaJednaDva**