V souboru Jmeno jsou uložena jména ve tvaru

* Délka – binární délka jména (1 byte)
* Jméno

Příklad: Jméno Jana je v souboru uloženo celkem na 5 bytech:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 04 | 'J ' | 'a' | 'n ' | 'a ' |

Jména uložte do výstupního souboru se jménem JmenaC, přičemž:

* Ve jménech bude změněna velikost písmen na běžný tvar:
  + První písmeno bude velké
  + Ostatní písmena malá
* Jména budou uložena jako řetězce jazyka C (ukončena binární 0).

Například:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 'J ' | 'a' | 'n ' | 'a ' | '\0' |

* Jména budou za sebou (nebudou mezi nimi žádné jiné znaky)

Vytvořený soubor JmenaC následně otevřete pro čtení, vypište jména do textového souboru Jmena.txt (10 jme na řádku) a na monitoru vypište počet jmen v souboru.

Výsledný Výstup: „Počet jmen: 1169“