

Programovanie (1) v C/C++ 2026/27

Cvičenia 5, príklad 3

Podreťazec

Do priloženej kostry naprogramujte funkciu `substr`, ktorá dostane reťazec a , celé čísla i , j a pole znakov b . Do poľa b skopíruje časť reťazca a začínajúc od pozície i . Skončí po skopírovaní j znakov alebo na konci reťazca a , podľa toho, čo nastane skôr. Skopírované znaky ukladajte od začiatku poľa b a nezabudnite reťazec b správne ukončiť nulou.

Môžete predpokladať, že pole b je dosť dlhé, aby sa tam výsledok zmestil. Takisto môžete predpokladať, že a má $n > 0$ znakov (nepočítame ukončovaciu nulu), $0 \leq i < n$ a $j \geq 1$. **Reťazec a nemeňte a nepoužívajte žiadne funkcie z knižníc.**

Kostra má už hotové načítanie a výpis: prvý riadok vstupu (bez znaku konca riadku) sa použije ako reťazec a a na druhom riadku sú čísla i a j . Program potom zavolá vašu funkciu a vypíše reťazec a aj výsledok vašej funkcie. **Hotovú časť kódu nemeňte.**

Upozornenie: Odovzdané riešenia budú dodatočne kontrolované. Ak vaše riešenie nebude spĺňať podmienky zadania (napr. nebudú obsahovať požadovanú funkciu `substr`), body za túto úlohu vám budú odobrané.

Príklad vstupu:

abcdef

2 3

Príklad vstupu:

abcdef

4 3

Príklad výstupu:

a: "abcdef"

b: "cde"

Príklad výstupu:

a: "abcdef"

b: "ef"