

# Programovanie (1) v C/C++ 2023/24

## Cvičenia 5, príklad 5

### Zátvorky

V tomto príklade dopisujte vaše riešenie do poskytnutej kostry programu, pri výpočte použite rekurziu podľa komentárov v programe. V programe nepoužívajte cykly.

V tejto úlohe je cieľom napísať rekurzívnu funkciu *zatvorky*, ktorá pre zadané číslo  $n$  vypíše  $n$  párov vnorených zátvoriek okolo symbolu  $*$  ako v príklade výstupu. Túto funkciu dopíšete do poskytnutej kostry podľa pokynov v komentároch.

**Príklad vstupu:**

5

**Príklad vstupu:**

0

**Príklad výstupu:**

(((('\*'))))

**Príklad výstupu:**

\*