

# Programovanie (1) v C/C++ 2024/25

## Cvičenia 5, príklad 5

### Postupnosť

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 `postupnost`, ktorá pre zadané číslo  $n$  vypíše postupnosť, ktorá najskôr klesá od  $n$  po 0 a potom rastie späť po hodnotu  $n$ , ako v príklade výstupu. Pred každé číslo vypíšte medzeru. Túto funkciu dopíšete do poskytnutej kostry podľa pokynov v komentároch.

**Príklad vstupu:**

5

**Príklad vstupu:**

0

**Príklad výstupu:**

5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5

**Príklad výstupu:**

0