

# Programovanie (1) v C/C++ 2022/23

## Cvičenia 2, príklad 2

### Deliteľnosť

Napište program, ktorý zo vstupu načíta dve kladné celé čísla  $n$  a  $k$  a vypíše do riadku  $n$  písmen, pričom sa vždy opakuje  $k - 1$  krát písmeno "n" a potom nasleduje jedno písmeno "A". Ak by sme teda pozície na riadku číslovali od 1, písmená "A" by boli na pozíciách deliteľných číslom  $k$ . Nezabudnite vypísať aj koniec riadku.

**Príklad vstupu:**

13 4

**Príklad výstupu:**

nnnAnnnAnnnAn

**Príklad vstupu:**

20 1

**Príklad výstupu:**

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

**Pomôcka:** Odporúčame použiť jeden cyklus a vnútri neho podmienku na deliteľnosť, ale môžete použiť aj dva vnorené cykly.