

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

Cvičenia 6, príklad 1 (rozcvička)

Postupnosti

Na vstupe dostanete celé čísla n a k z rozsahu 1 až 10. Vašou úlohou je nájsť všetky **rastúce** postupnosti dĺžky tvorené číslami 0 až $n - 1$. Všetky takéto k -tice vypíšte na výstup, každú na samostatný riadok. Jednotlivé k -tice môžete vypísať v ľubovoľnom poradí.

Príklad vstupu:

5 3

Príklad výstupu:

0 1 2

0 1 3

0 1 4

0 2 3

0 2 4

0 3 4

1 2 3

1 2 4

1 3 4

2 3 4

Príklad vstupu:

8 8

Príklad výstupu:

0 1 2 3 4 5 6 7

Ako kostru máte priložený program z prednášky 10, ktorý vypisuje úplne všetky k -tice. Modifikujte ju tak, aby vypisovala iba k -tice, ktoré spĺňajú podmienku v zadaní.