

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

Cvičenia 3, príklad 6, bonus

Rastúca

Na vstupe je najskôr celé číslo $n \geq 2$ a za ním postupnosť n celých čísel $a_1, a_2, \dots, a_n$. Zistite, či je táto postupnosť rastúca, t.j. či pre každé $i = 2, \dots, n$ platí, že $a_i > a_{i-1}$. Na výstup vypíšete slovo **ano** alebo **nie** a koniec riadku.

V programe nepoužívajte polia. Programy budeme kontrolovať ručne, či spĺňajú túto podmienku. Odporúčame pamätať si posledné dva doteraz načítané prvky postupnosti.

Príklad vstupu:

```
4
2 3 4 6
```

Príklad výstupu:

```
ano
```

Príklad vstupu:

```
3
2 2 4
```

Príklad výstupu:

```
nie
```

Príklad vstupu:

```
3
2 4 3
```

Príklad výstupu:

```
nie
```