

Два показивача

Теодора Обрадовић, teodora.obradovic@pmf.edu.rs

У угнежђеним петљама се неретко подразумева да се бројач у спољашњој петљи повећа само за један сваки пут када се унутрашња петља изврши до краја. Тада извршавање унутрашње петље почиње испочетка. Ово доводи до квадратне сложености.

Техника два показивача је техника у којој се две бројачке променљиве заједно крећу кроз неки низ или кроз више низова који су некако повезани. Повећањем једне ми не морамо да вратимо другу на почетну вредност, па тиме избегавамо велику сложеност и предуго време извршавања. Пошто се сваки члан низа обилази највише једном или два пута, сложеност је $O(n)$.

Линкови ка задацима обрађеним на додатној:

- 1) [Број парова датог збира](#)
- 2) [Тастатура и миш](#)
- 3) [Куповина скија](#)
- 4) [Разлика висина](#)
- 5) [Што више сличних елемената низа](#)