



# Рачунарство и информатика

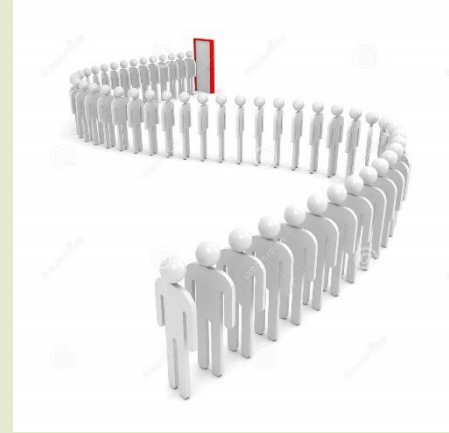
Јелица Васиљевић

Одељење II см

Школска 2015/2016

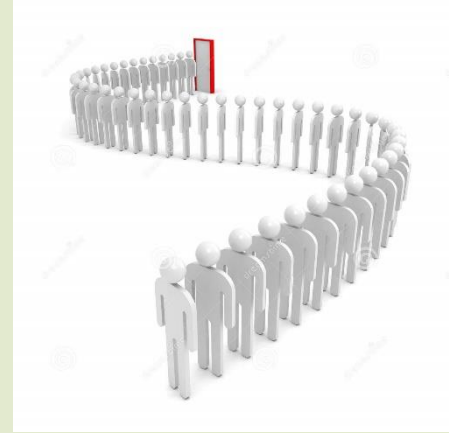
# Редови

- Посебна врста повезаних листа
- Редови чекања у продавницама, редови у банкама ...
- Елементи се додају на један крај листе а „скидају“ ( одузимају ) на другом крају листе.
  - Елементи се додају на **крај** листе
  - Елементи се скидају са **почетка** листе



# Редови

- ▶ Елементи се уклањају истим редоследом као што су додавани у ред
  - ▶ Нпр. у продавници - први који стоји у реду биће први услужен и први излази из реда
- ▶ Редови се још називају FIFO структуре (енг. **F**irst **I**n **F**irst **O**ut )
- ▶ Могу бити имплементирани преко низова или преко листа



# Редови

- Имплементација редова преко листа
  - Додавање - Нови елемент се увек додаје на крај листе
  - Брисање – Брише се увек први елемент у листи
- Чува се почетак листе ( показивач ) и крај листе ( показивач )

