

Zadatci za ponavljanje

1.
 - a. [1, 7, 5, 4, 8, 6, 9, 17, 12]
 - b. [1, 5, 7, 4, 8, 6, 9, 17, 12]
 - c. [5, 1, 4, 7, 6, 8, 9, 12, 17]
 - d. [5, 7, 1, 4, 8, 6, 9, 17, 12]

2.
 - a. Sortiranje izborom
 - b. metoda razmjene
 - c. mjehuričasto sortiranje.

3. *Bubble sort* u najboljem slučaju (ako su elementi liste već poredani) ima složenost $O(n)$, dok *Selection sort* uvijek ima složenost $O(n^2)$. Dakle, najbolja složenost je bolja kod *Bubble sorta*.

4.
 1. Sortiranje umetanjem
 2. sortiranje sjedinjavanjem
 3. metoda razmjene.

5.
 1. Razvrstavanje u pretince
 2. brzo sortiranje
 3. sortiranje izborom.