

$$a = 12 \quad 3 \quad 7 \quad 16 \quad 10 \quad 1$$

$$b = 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6$$

I sortăm a și în același timp schimbăm b -ul.

$$\Downarrow$$

$$a = 1 \quad 3 \quad 7 \quad 10 \quad 12 \quad 16$$

$$b = 6 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 1 \quad 4$$

$$c = 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6$$

II) sortăm b și în același timp interschimbăm c -ul

$$b = 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6$$

$$c = 5 \quad 2 \quad 3 \quad 6 \quad 4 \quad 1$$