

Se dă șirul { 1, 7, 12, 18, 5, 4, 6, 10 } Indicați răspunsul corect

1. Sortând crescător șirul cu metoda Bubble Sort care vor fi elementele care vor fi prima dată schimbate ?
 - a) 18 , 5
 - b) 5 , 4
 - c) 6 , 10
 - d) 1 , 7

2. Sortând descrescător șirul cu metoda Bubble Sort care vor fi elementele care vor fi prima dată schimbate ?
 - a) 7, 12
 - b) 7, 1
 - c) 6, 10

3. Pentru șirul { 1, 7, 12, 18, 5 } de câte parcurgeri este nevoie pentru a fi sortat crescător cu metoda Bubble Sort ?
 - a) 4
 - b) 3
 - c) 5

4. Pentru șirul { 1, 7, 12, 18, 5 } de câte parcurgeri este nevoie pentru a fi sortat descrescător cu metoda Bubble Sort ?
 - a) 3
 - b) 4
 - c) 5

5. Dacă sortăm șirul { 1, 7, 12, 18, 5 } descrescător cu metoda Bubble Sort, cum va arăta șirul după prima parcurgere ?
 - a) 7, 1, 12, 18, 5
 - b) 7, 12, 18, 5, 1
 - c) 7, 18, 12, 5, 1