# Test Sontani Simple

Re un ta	STREET, STREET	The second lines.		
BELLEVIA BY	ALC: UNKNOWN	continu	N Park of	State of the last

3: 1: 7: 2

Sa se scrie configuratia tabloului dupa fiecare pas al sortarii prin amestecare (ShakerSort), considerand ca parcurgerea se face de la dreapta la stanga in primuli for si de la stanga la dreapta in urmatorul for si un pas contine o parcurgere de la stanga la dreapta sau de la dreapta la stanga.

pas 1: 1 3 2 7

pas 2: 1 2 3 7

X

Fie un tablou continand cheile:

1,43.2

Sa se scrie configuratia tabloului dupa fiecare pas al sortarii in mod **descrescator** folosind sortarea prin interschimbare (BubbleSort), considerand ca parcurgerea se face de la stanga la dreapta si un pas contine doar o comparatie si maxim o interschimbare.

pas 1: 4 1 3 2

pas 2 4 3 1 2

pas 3: 4 3 2 1

13

at -> da

Bubble

1 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 1 2 1 4 3 2 1

Fie un tablou continand cheile:

3; 1; 7; 2

Sa se scrie configuratia tabloului dupa fiecare pas al sortarii in mod descrescator folosind sort.

(BubbleSort). Se considera ca parcurgerea se face de la stanga la dreapta si un pas contine o consinterschimbare.

pas 1:

pas 2:

pas 3

5555

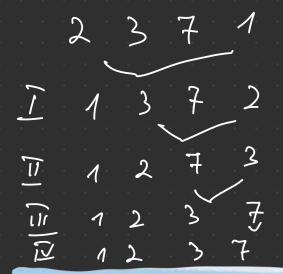
1237

(-) (5) (5)

# Selection

#### 表生方:1

Sa se scrie configuratia tabioului dupa primii pasi ai sortarii prin selectie (SelectSort), considerand ca un pas este definit de adaugarea unui element la sirul ordonat.



Insertion

Insertion

Fie un tablou continand cheile:

## 2:3:7:1

Sa se scrie configuratia tabloului dupa prima interschimbare in cazul sortani prin insertie (insertSort) cu parcurgere din stanga spre dreapta.

pas 1:

2 3 7

7 1 2 3 7

Fie un tablou continand cheile:

## 3:1:7:2

Sa se scrie configuratia tabloului dupa prima interschimbare in cazul sortani prin insertie (losertSort) cu parcuspire dei

pas: 1 3 7 2

3 1 7 2 T 1 3 7 2 T 1 2 3 7

