Наредби в масиви

Калин Георгиев

18 ноември 2016 г.

Подреждане (сортиране) на данни



Постановка на задачата

• Вход: 10,20,15,0,50

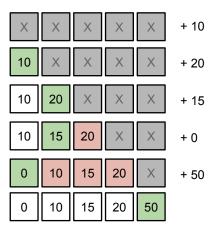
• Изход: 0,10,15,20,50



Нареждане при вмъкване / insertion sort



Нареждане при вмъкване / insertion sort

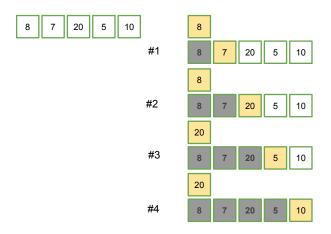




Намиране на най-малък елемент на масив



Намиране на най-малък елемент на масив





Сортиране чрез пряка селекция / straight selection sort



Сортиране чрез пряка селекция / straight selection sort

7	2	1	10	3	#1
1	2	7	10	3	
1	2	7	10	3	#2
1	2	7	10	3	
1	2	7	10	3	#3
1	2	3	10	7	
1	2	3	10	7	#4
1	2	3	7	10	





