

Алгоритми в масиви.

вмъкване, изтриване, търсене, сортиране

Минимален елемент. Филтър

- ▶ Търсене на екстремален елемент:
 - ▶ Начално приближение
 - ▶ Последователно подобряване
 - ▶ Пример
- ▶ Филтър на елементи в масив
 - ▶ Пример

Добавяне и премахване на елемент

- ▶ Добавяне
 - ▶ С изместване
 - ▶ Директно
 - ▶ Примери
- ▶ Премахване
 - ▶ С изместване
 - ▶ Директно
 - ▶ Примери
- ▶ Добавяне в сортиран масив
 - ▶ Пример

Сортиране

- ▶ Типове сортировки
- ▶ Свойства
 - ▶ Сложност
 - ▶ Стабилност
 - ▶ Универсалност

Пряка селекция, вмъкване и мехурче

- ▶ Сортиране с пряка селекция
 - ▶ Описание
 - ▶ Свойства
 - ▶ Пример
- ▶ Сортиране по метода на мехурчето
 - ▶ Описание
 - ▶ Свойства
 - ▶ Пример
- ▶ Сортиране с вмъкване

Търсене

- ▶ Последователно
- ▶ Двоично
- ▶ Намиране на диапазон
- ▶ Примери