Оглавление

[Массивы 2](#_Toc134982079)

[Списки 3](#_Toc134982080)

# Массивы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вставка | Удаление |
| начало | O(n) | O(n) |
| конец | О(1) | О(1) |
| Произвольный индекс | O(n) | O(n) |

# Списки

Односвязный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вставка | Удаление |
| начало | O(1) | O(1) |
| конец | O(n) | O(n) |
| Произвольный индекс | O(n) | O(n) |

Двусвязный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вставка | Удаление |
| начало | O(1) | O(1) |
| конец | O(1) | O(1) |
| Произвольный индекс | O(n) | O(n) |