Односвязные списки – это структура, используемая для организации коллекций элементов, в отличии от массива, где элементы расположены в памяти последовательно, в односвязном списке каждый элемент, называемый узлом, содержит ссылку (или указатель) на следующий элемент. Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, Графика

Автоматически созданное описание

Компоненты односвязного списка:

1. Каждый элемент называется узлом или нодой (node)
2. Каждая нода содержит указатель на ячейку памяти, где содержится следующий узел
3. Голова (head) – первый узел в списке (начальная точка доступа к списку)
4. Хвост (tail) – последний узел в списке (содержит указатель на Null)