

Содержание

статическая и динамическая память	3
<i>Управление динамической памятью</i>	3

СТАТИЧЕСКАЯ И ДИНАМИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ

Когда программа загружается в память, она выделяет место под все объекты, размер которых заранее известен. Бывают случаи, когда размер объекта заранее неизвестен (например, считывание данных из БД), тогда нужна работа с динамической памятью (ос выделяет место в ОЗУ в ходе выполнения программы).



Динамическая память опасна **утечками памяти**: когда выделенная динамическая память не освобождается должным образом и выделенная память забивает ОЗУ.

Управление динамической памятью

Для управления динамическим выделением памяти используется ряд функций, которые определены в заголовочном файле [stdlib.h](#)

From:
<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:
https://wiki.radi0.cc/c:c_ultimate_guide:stat_and_dyn_mem

Last update: 2025/11/09 12:07

