



МОВА ПРОГРАМУВАННЯ C

Головні вади мови програмування

- Відсутність не скалярних операцій, на зразок копіювання масивів або рядків.
- Відсутність автоматичного керування пам'яттю (збір сміття)
- Відсутня перевірка меж масиву
- Відсутність напів-динамічних масивів аж до C99
- Відсутність синтаксису для масивів, на зразок A..B, котрі використовують, як старіші, так і новіші мови програмування
- Відсутність обробки винятків
- Відсутність рудиментарної підтримки модульного програмування
- Відсутність статичного поліморфізму у формі перевантаження функцій або операторів
- Відсутність підтримки об'єктно-орієнтованого програмування
- Відсутність вбудованої підтримки багатозадачності та роботи з мережами, хоча ці можливості забезпечуються популярними бібліотеками
- Відсутність стандартних бібліотек для роботи з графікою та деяких інших бібліотек для прикладного програмування