

Назва мови програмування

C

Означення	універсальна, процедурна, імперативна мова програмування загального призначення		
Іконка			
Засновник	<u>Денніс Рітчі</u>		
Специфіка	<p>C має можливості для структурного програмування і дозволяє здійснювати рекурсії, у той час, як система статичної типізації даних запобігає виникненню багатьох непередбачуваних операцій. У C увесь виконуваний код міститься у функціях. Параметри функції завжди передаються за значеннями. Передача параметрів за вказівником реалізовується шляхом передачі значення вказівника. Гетерогенні сукупності типів даних (структури) дозволяють пов'язаним типам даних бути об'єднаними і маніпулювати ними, як єдиним цілим.</p>		
Сфери використання	часто використовується для написання прикладного програмного забезпечення.		
Компанії, що використовують		: GCC, MSVC, Borland C, Watcom C	