|  |  |
| --- | --- |
| Означення | Mова програмування високогo рівня з підтримкою кількох парадигм програмування: об'єктно-орієнтованої, узагальненої та процедурної. Роз |
| Іконка | ISO C++ Logo.svg |
| Засновник | Б'ярн Страуструп |
| Специфіка | 1. Можливість писати узагальнений код за допомогою шаблонів  2. Можливість використовувати об'єктно-орієнтований підхід  3. Спрощення коду за рахунок перевантаження функцій та операторів  4. Простіша обробка помилок за рахунок винятків  5. Високий рівень безпеки |
| Сфери використання | С++ використовується для системного програмування, розробки програмного забезпечення, написання драйверів, потужних серверних та клієнтських програм, а також для розробки розважальних програм, наприклад, відеоігор. |
| Компанії, що використовують | Google, SpaceX, YouTube |