**C++**

|  |  |
| --- | --- |
| **Означення** | [мова програмування](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) високого рівня з підтримкою кількох [парадигм програмування](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B3%D0%BC%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) |
| **Іконка** |  |
| **Засновник** | [Бьёрн Страуструп](https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBD_ruUA829UA829&sxsrf=ACYBGNSSBveQicgwjrBl-FeX4eYJ4NJ-bA:1574231629145&q=%D0%91%D1%8C%D1%91%D1%80%D0%BD+%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BF&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LQz9U3yEovTFcCswzNk1K0DDLKrfST83NyUpNLMvPz9AuK8tOLEnNzM_PS43MS89JLE9NTi61SUosz0_NSUxSSKhexyl-YeLHn4sSLDRf2KlxYeLEJyNhwsfliI4h1sfnCfgBT2zMMagAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwj2lbLolfjlAhUDy6YKHaMZA18QmxMoATAcegQIDRAL) |
| **Специфіка** | Загального призначення |
| **Сфери використання** | Мову використовують для системного програмування, розробки програмного забезпечення, написання драйверів, потужних серверних та клієнтських програм, а також для розробки розважальних програм |
| **Компанії, що використовують** | Microsoft, Google |