

MEDIUL DE DEZVOLTARE

Până acum ai scris programe simple în browser. Totuși când vei scrie programe reale, va fi nevoie să îți instalezi o serie de programe în funcție de tipul de aplicație pe care vrei să o creezi.

În continuare vei afla cum să-ți instalezi uneltele necesare pentru a scrie programe în C++.

IDE

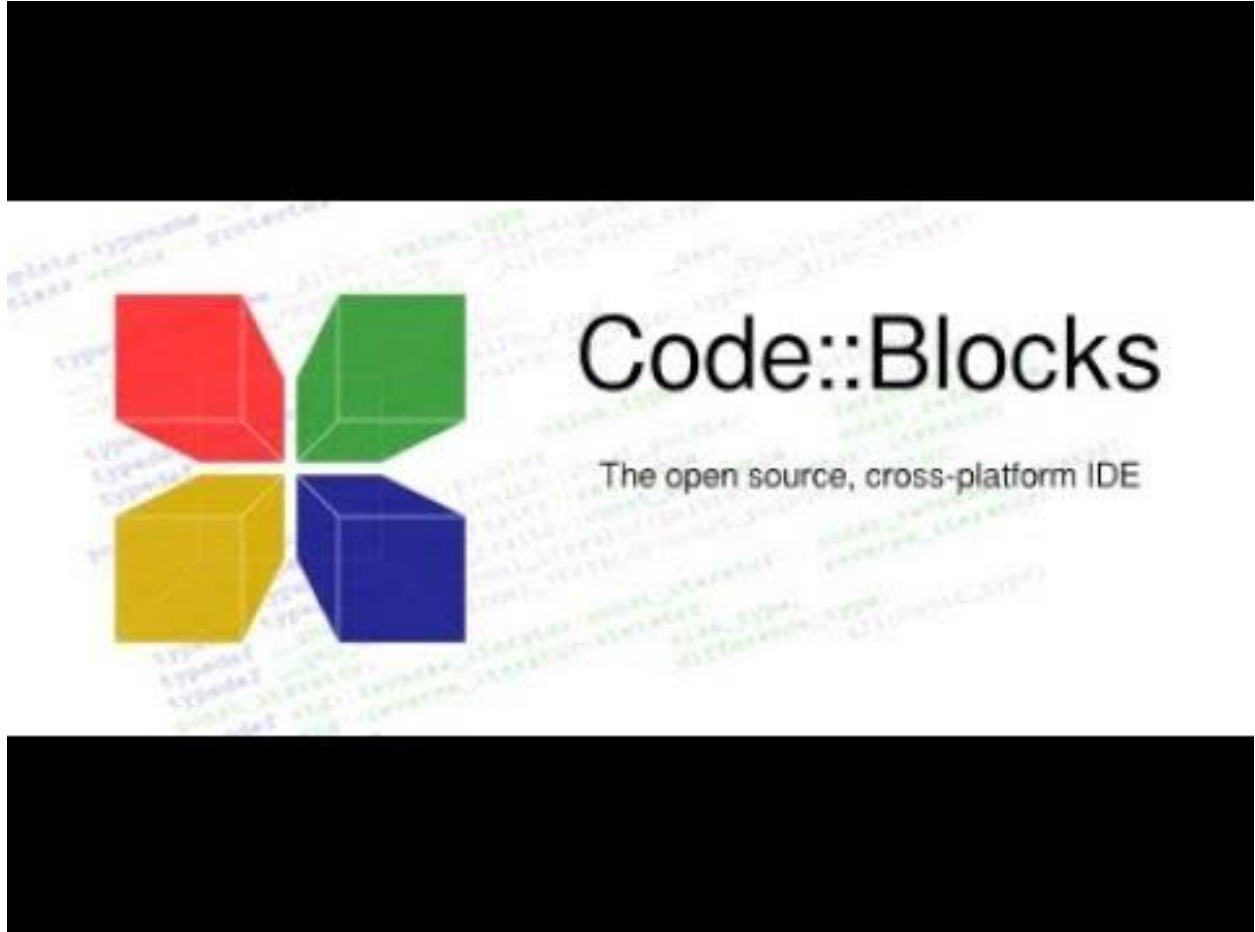
Atunci când creează aplicații, mulți dintre programatori folosesc un IDE. Un IDE (integrated development environment) este un program care conține multe funcționalități, ușurând munca unui programator. Printre altele, un IDE conține un editor de text și un compilator.

Atenție!

Deși platforma noastră oferă evaluare automată a programelor, recomandăm folosirea ei împreună cu un IDE pentru verificarea programelor scrise. În plus, te încurajăm să folosești IDE-ul și pentru a experimenta și a scrie programe care nu sunt prezente în cadrul acestui curs sau pentru a modifica programele din curs.

Un IDE popular folosit în școlile din România este Codeblocks. În lecția următoare vei vedea un tutorial care te va ajuta să-ți instalezi Codeblocks.

TUTORIAL PENTRU INSTALAREA CODEBLOCKS



Descarcă codeblocks de [aici](#)

De acum încolo este foarte indicat să rulezi fiecare exemplu în CodeBlocks pentru a înțelege cum funcționează. Te va ajuta mult dacă modifizi exemplele pentru a înțelege în ce fel se schimbă comportamentul programului după schimbarea instrucțiunilor.

Pentru probleme legate de instalarea și folosirea Codeblocks, te rog postează pe grupul nostru de [Facebook](#)