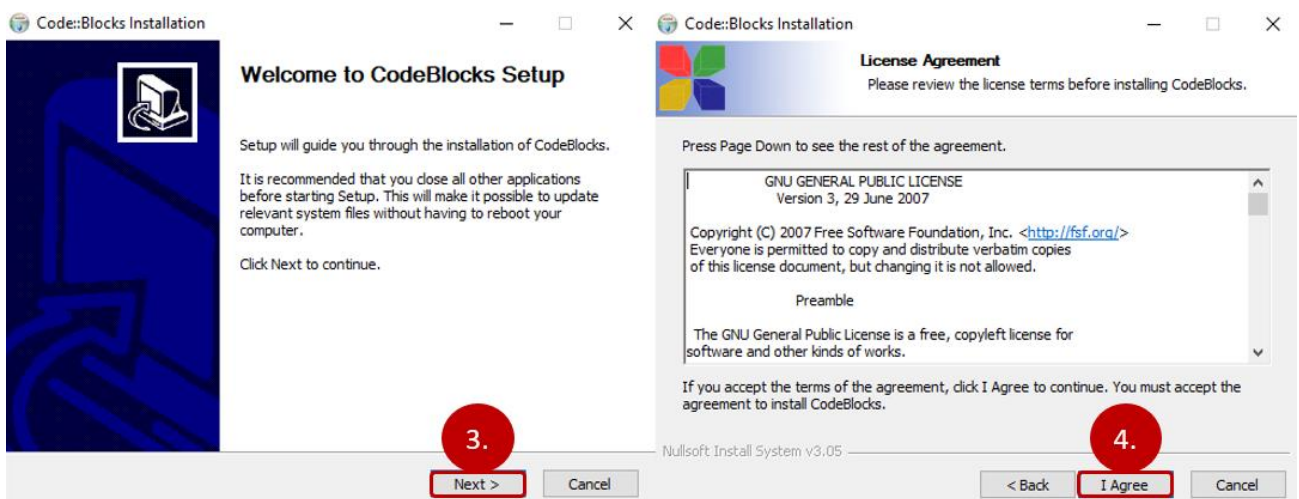
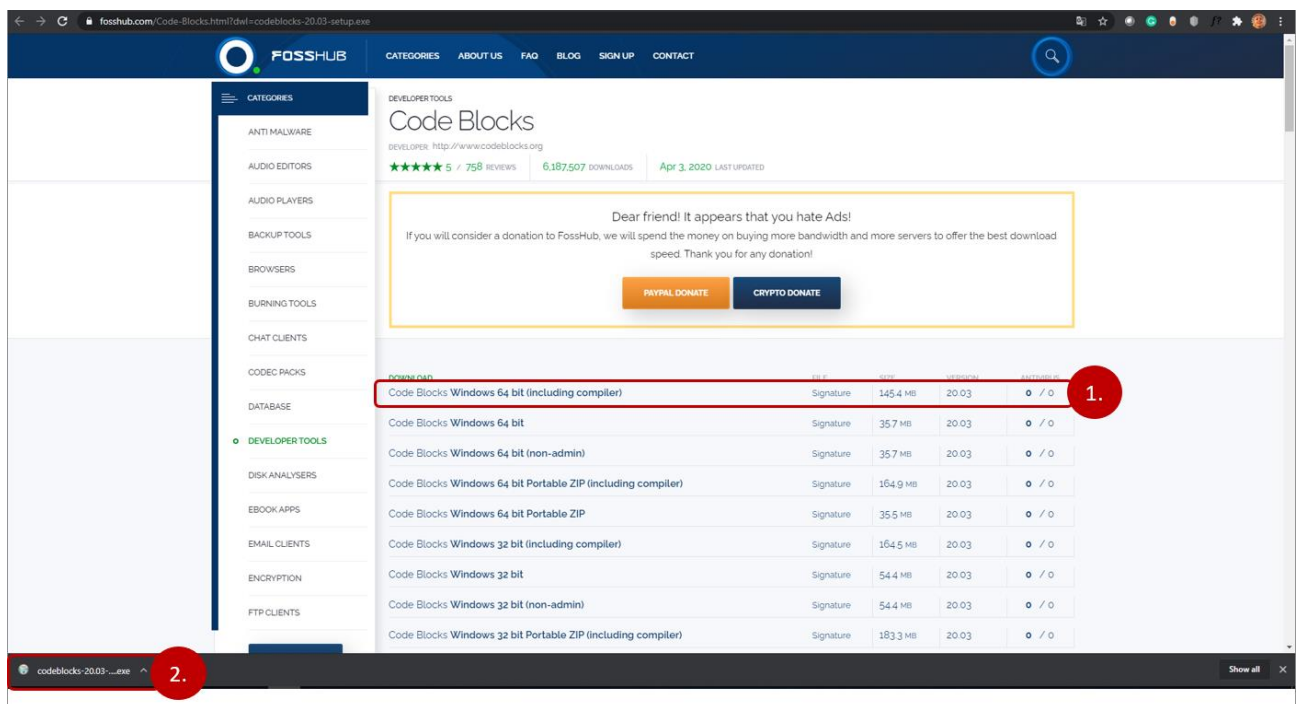


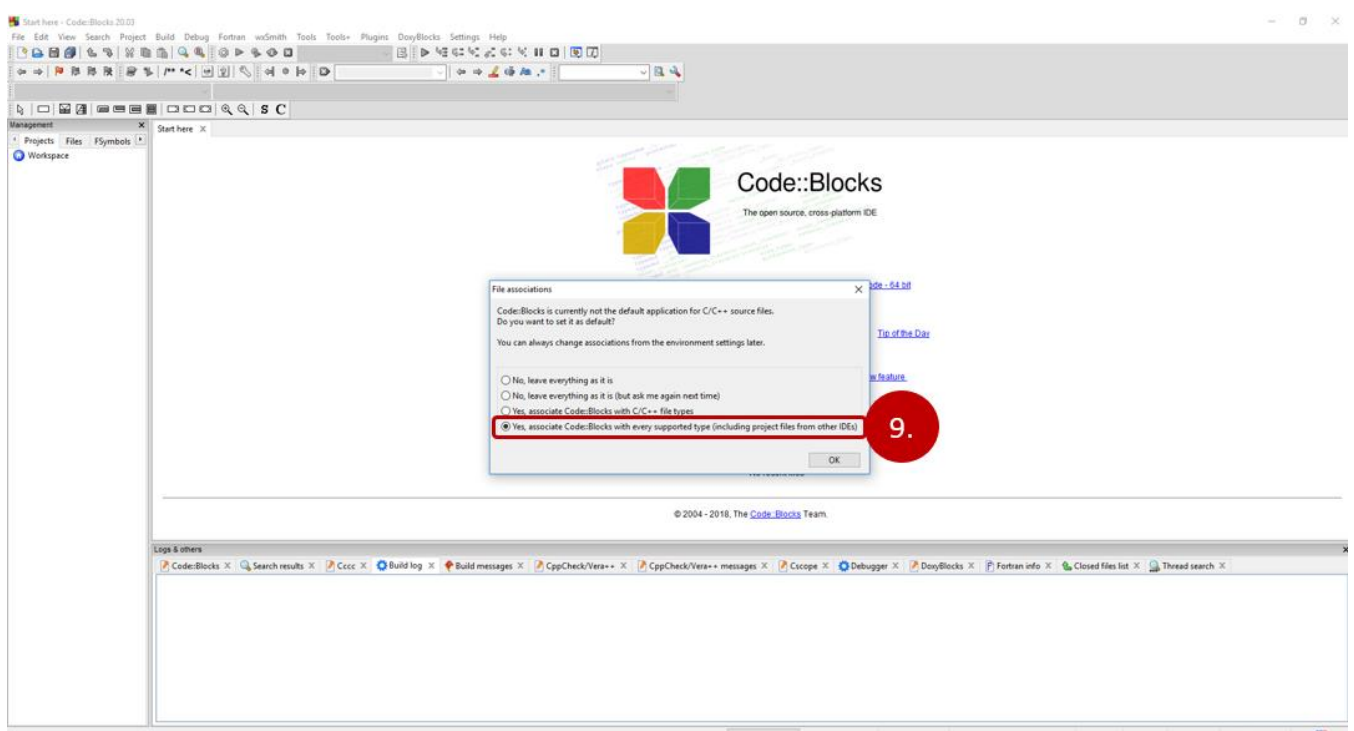
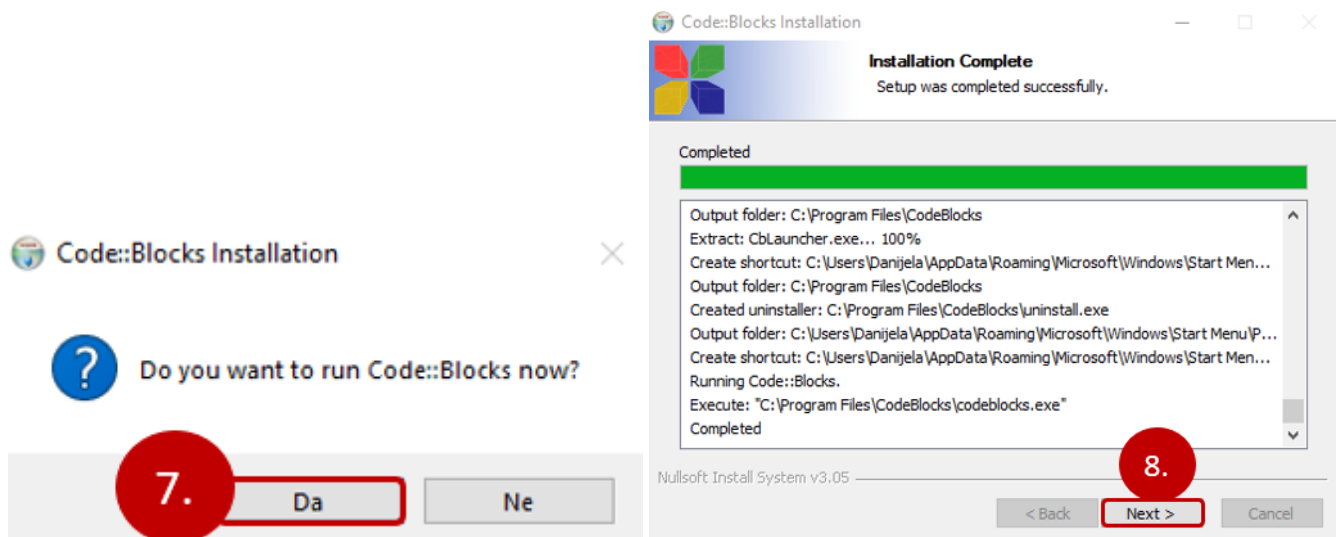
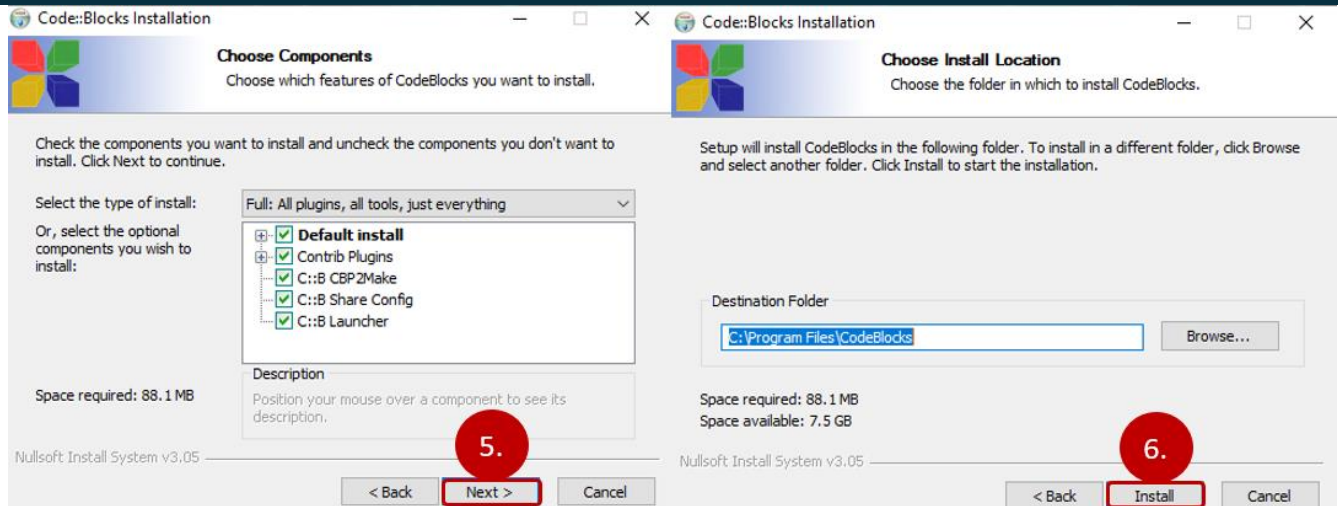
**Planirani ishodi učenja:**

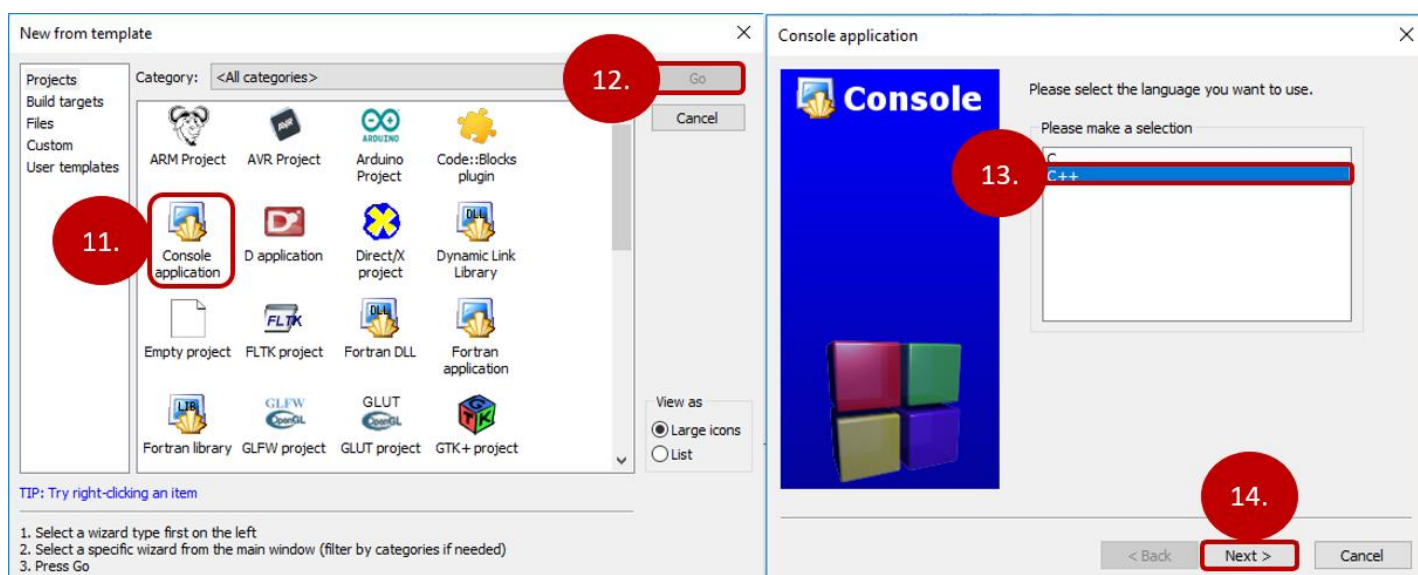
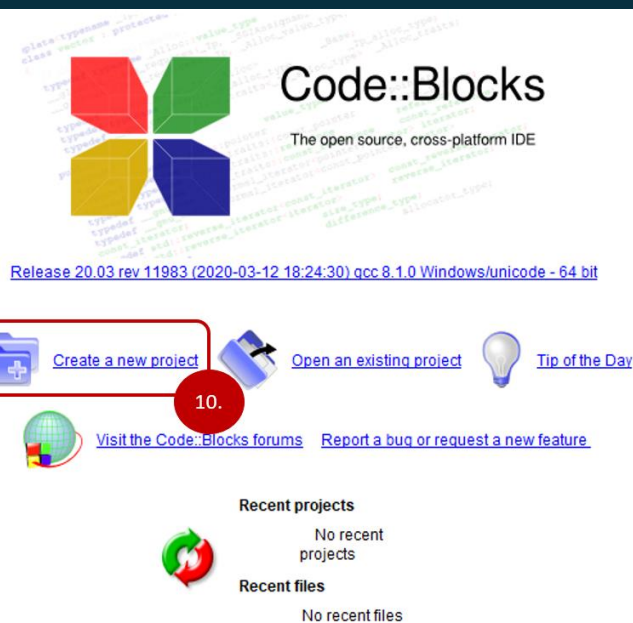
1. instalirati aplikacije Flowgorithm i Code Blocks
2. koristiti naredbe za upis i ispis podataka pomoću pseudo jezika, dijagram toka i programskog koda

1. zadatak: Na svom računalu instaliraj aplikacije:

1. [Flowgorithm](#)
2. [Code Blocks](#)







2. **zadatak:** Izradi algoritam i zapiši ga pomoću pseudo jezika, dijagrama tijeka i programskog koda u C++. Od korisnika treba zahtijevati unos podataka o duljini stranica pravokutnika te na temelju tih podataka izračunati i ispisati podatke o opsegu i površini tog pravokutnika.
3. **zadatak:** Izradi algoritam i zapiši ga pomoću pseudo jezika, dijagrama tijeka i programskog koda u C++. Od korisnika treba zahtijevati unos podatka o duljini kateta pravokutnog trokuta te na temelju tog podatka treba izračunati i ispisati podatke o duljini hipotenuze, opsegu i površini tog trokuta.



Uputa:

Sve elemente rješenja oba zadatka postavi u jedan word dokument, izvezi u .pdf i predaj kao rješenje ove vježbe.



Flowgorithm može izvesti dijagram tijeka kao sliku klikom na izbornik Alati -> Izvezi u slikovnu datoteku a kod iz Code Blocks-a možete ulijepiti dio koda izrezan Alatom za izrezivanje.

Provjera ishoda učenja:

Provjeriti ću planirane ishode učenja uvidom u pojedinačne radove učenika te ću u dogovorenom roku pisanim putem dati povratnu informaciju svakom učeniku u aplikaciji Loomen.