

## Podstawy języka C++

## **WPROWADZENIE – ĆWICZENIA #1**

© Piotr Siewniak, wersja: 13.IX.2021 r.

- 1. Rozpakować do wybranego foldera (np. /cpp/apps/intro) przykłady pobrane ze strony <a href="https://zse.edu.pl/Siewniak">https://zse.edu.pl/Siewniak</a>.
- 2. Uruchomić edytor/środowisko programistyczne C++ (np. Code::Blocks).
- 3. Utworzyć projekt aplikację konsolową o nazwie app\_test\_1 w wybranym folderze (np. /cpp/apps/intro/app1),
- 4. Zmienić zawartość kodu źródłowego programu głównego (funkcji main.cpp), aby zawierał on treść określonego przykładu z foldera z przykładami.
- 5. Zapisać projekt na dysku lokalnym.
- 6. Uruchomić projekt (uaktywnić opcję /Build/Run menu Code::Blocks.),
- 7. Przeprowadzić testy działania programu.
- 8. Powtórzyć czynności 2 7 dla każdego przykładu.

## Uwagi

- 1. Odpowiedzieć na pytania:
  - a. Co to jest kompilator i do czego służy?
  - b. Co to jest środowisko programistyczne?
  - c. Czym różni się kompilator od interpretera?
- 2. Wykonać ćwiczenia w środowisku programistycznym:
  - a. Code::Blocks;
  - b. Visual Studio Code.