

# Klasa 2 Lekcja 002

System binarny i decymalny. Konwersja oraz arytmetyka

# Przebieg lekcji

- Podręcznik strony 74 – 83
- Konwersja DEC -> BIN (decymalny -> binarny)
- Konwersja BIN -> DEC
- Dodawanie BIN
- Odejmowanie BIN
- Mnożenie BIN
- Dzielenie BIN (dla chętnych)

# Zadanie domowe

- Zadanie 2.16 a) - c)
- Zadanie 2.18

# Zadanie tygodniowe (dla chętnych)

Spróbuj przyswoić podstawowe zasady programowanie w języku C++.

Materiał znajduje się w 3 rozdziale podręcznika na stronach 203 – 226.

Skupiamy się na 4 zagadnieniach takich jak: struktura programu, operacje wejścia/wyjścia (cin/cout), zmienne oraz operatory arytmetyczne. Pomijamy inne np. wskaźniki.

Można skorzystać z wiedzy w Internecie (np. YouTube – Podstawy C++).

Nie trzeba korzystać ze środowiska deweloperskiego. Istnieją kompilatory online np. <http://cpp.sh> i inne.

W przyszłą środę można mi pokazać przykładowe listingi kodu.