

Laboratorium 4 – Biblioteka numpy

1. Wielomian stopnia n można reprezentować jako tablicę ndarray o odpowiednim rozmiarze. Napisz program, który będzie umożliwiał wykonywanie operacji na wielomianach: obliczania wartości dla zadanego argumentu, dodawania wielomianów, mnożenia wielomianów.
Wskazówka: zaimplementuj klasę reprezentującą wielomiany i zdefiniuj w niej odpowiednie metody.
2. Zapoznaj się z dokumentacją biblioteki numpy w zakresie reprezentowania wielomianów (<https://numpy.org/doc/stable/reference/routines.polynomials.html>).

Karol Tarnowski
Wrocław, 2025