

# Ćwiczenie 12

## Zastosowanie różnych paradygmatów programowania

### 1 Zadania

#### 1.1

Napisz różne wersje programu (wykorzystując różne paradygmaty programowania) udostępniającego cztery podstawowe operacje na ułamkach zwykłych.

#### 1.2

Napisz różne wersje programu (wykorzystując różne paradygmaty programowania) udostępniającego podstawowe operacje na liczbach zespolonych (suma, różnica, iloczyn).

#### 1.3

Napisz różne wersje programu (wykorzystując różne paradygmaty programowania) wyznaczającego liczbę wystąpień określonego znaku w tablicy (liście) znaków.

#### 1.4

Napisz różne wersje programu (wykorzystując różne paradygmaty programowania) sortującego metodą przez wstawianie tablicę (listę) liczb.