

## Zestaw zadań dodatkowych

1. Zadanie: **Sortowanie stogowe**

Zaimplementuj wg. materiałów z wykładów algorytm do sortowania stogowego. Przygotuj i udokumentuj testy. Dołącz krótki opis algorytmu.

2. Zadanie: **Lista dwukierunkowa**

Zaimplementuj wg. materiałów z wykładów listę dwukierunkową. W szczególności zaimplementuj wszystkie operacje na danych przedstawione na wykładzie. Przygotuj i udokumentuj testy. Dołącz krótki opis struktury danych i operacji na danych.

3. Zadanie: **Kolejka wskaźnikowa**

Zaimplementuj wg. materiałów z wykładów kolejkę wskaźnikową. W szczególności zaimplementuj wszystkie metody operacji na danych przedstawione na wykładzie. Przygotuj i udokumentuj testy. Dołącz krótki opis struktury danych i operacji na danych.