

## Algorytmy i struktury danych I

### Zestaw zadań nr. 6: Listy (c.d.)

**Zadania programowe** przygotowujemy w postaci kodu programu oraz dokumentu z krótkim opisem kodu oraz wynikami testów: plik.pdf (używamy latex, word) i umieszczamy w systemie Pegaz.

- Zadanie 1 (programowe)

Zmodyfikuj swoją implementację listy opartą o wskaźniki tak aby była listą podwójnie wiązaną. Uzupełnij zaimplementowane metody o funkcje dostępne w bibliotece STL dla **class list**.

Napisz kod do generacji testowego inputu dla tych metod oraz kod do generowania wzorcowego outputu w oparciu o implementację **list** w bibliotece STL.