

# Laboratorium AiSD

## Modyfikacja 4

Proszę pamiętać, że **część rozwiązania** zadania stanowi również **zestaw testów** zaimplementowanych algorytmów i/lub struktur danych. Dodatkowo, proszę zwracać uwagę na **powtarzające się fragmenty** kodu i wydzielać je do osobnych funkcji/klas.

- 1) Do stworzonej w ramach listy zadań klasy listy dwukierunkowej dodaj i przetestuj funkcję `void rotateLeft(int n)`. Funkcja `rotateLeft` „obraca” listę o  $n \geq 0$  pozycji w lewo tzn. element o indeksie  $n$  staje się elementem o indeksie  $0$ ,  $n + 1 \rightarrow 1$ ,  $n + 2 \rightarrow 2$  itd. Elementy o indeksach od  $0$  do  $n - 1$  zostają „zawinięte” na koniec listy.