Sprawozdanie AiSD lab7\_12.11.2024 Andrzej Janaszek gr 2. 12.11.2024

## Pliki:

- BST\_Tree.h
- deque.h
- main.cpp

## **BST\_Tree**:

 zmodyfikowane o template przyjmujący typ danych dla wartości (key, ale tak na prawdę objekt) oraz callback - funkcja porównująca, zamiast "twardego" porównywania intów.

## deque.h:

- bez zmian przekopiowane z poprzednich prac

## main.cpp:

- implementacja Library biblioteki, czyli managera wszystkich funkcji, zadań.
  w tym funkcji pomocniczych do przeszukiwania drzewa (szukanie książek i książek w przedziale czasowym okresie)
- klasa Book
- Funktor (compareBook) do porównywania tytułów książek (zastosowanie w drzewie books)