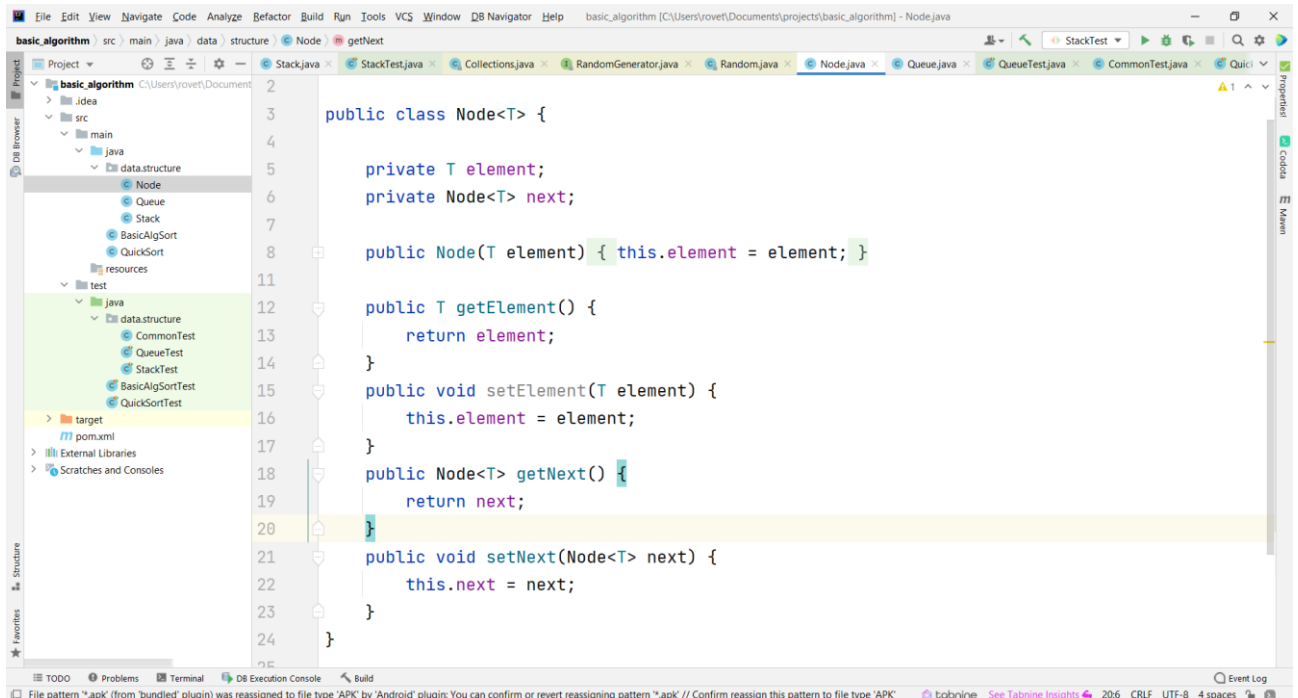
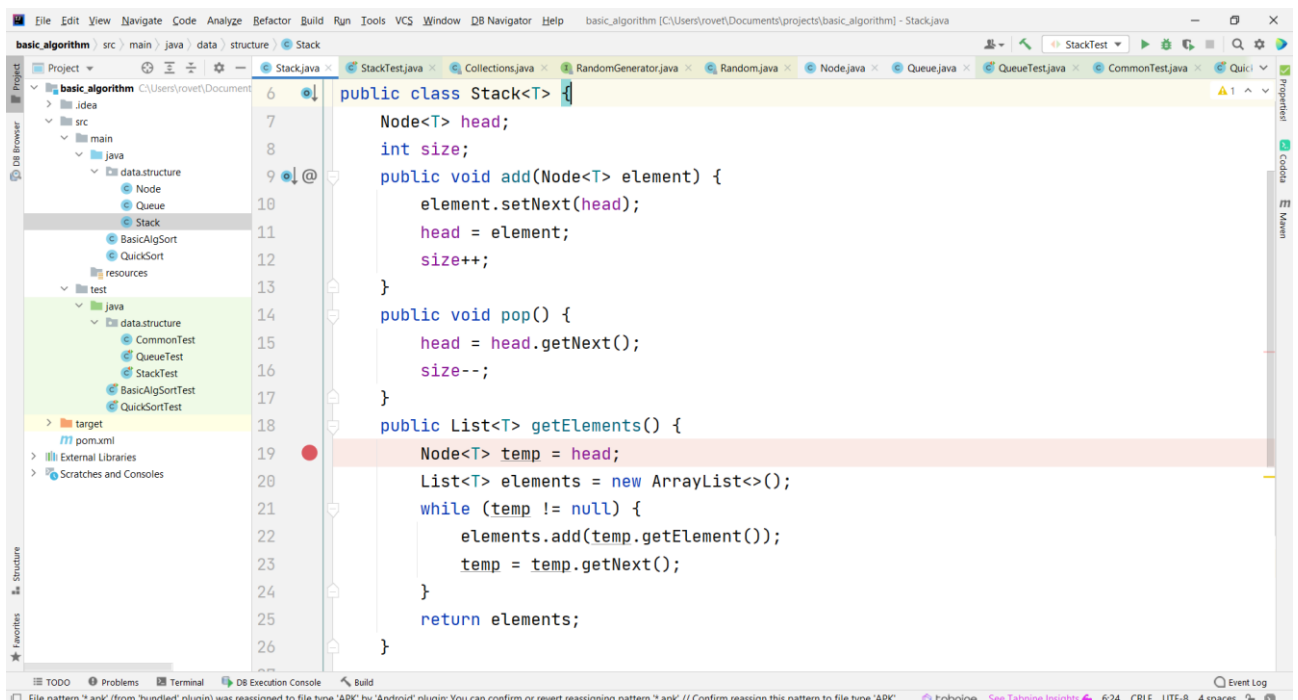


Робота №5. Базові структури даних. Стек. Черга

В даній лабораторній роботі подано реалізацію програмної бібліотеки для базових структур даних: стеку черги (рис.1, а, б, в), а також виконано тестування створених структур даних (рис.2, а, б).



а)



б)



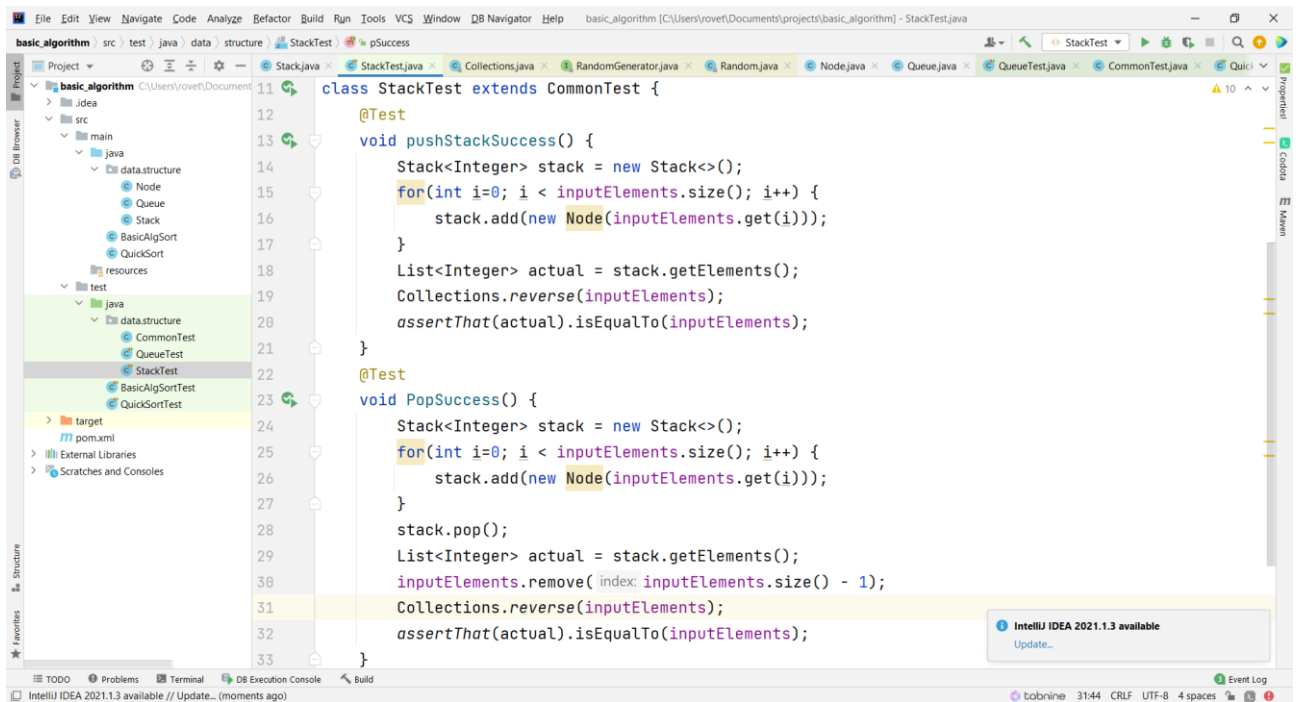
В)

Рис.1. Реалізація стеку (а, б) і черги (а, б, в)

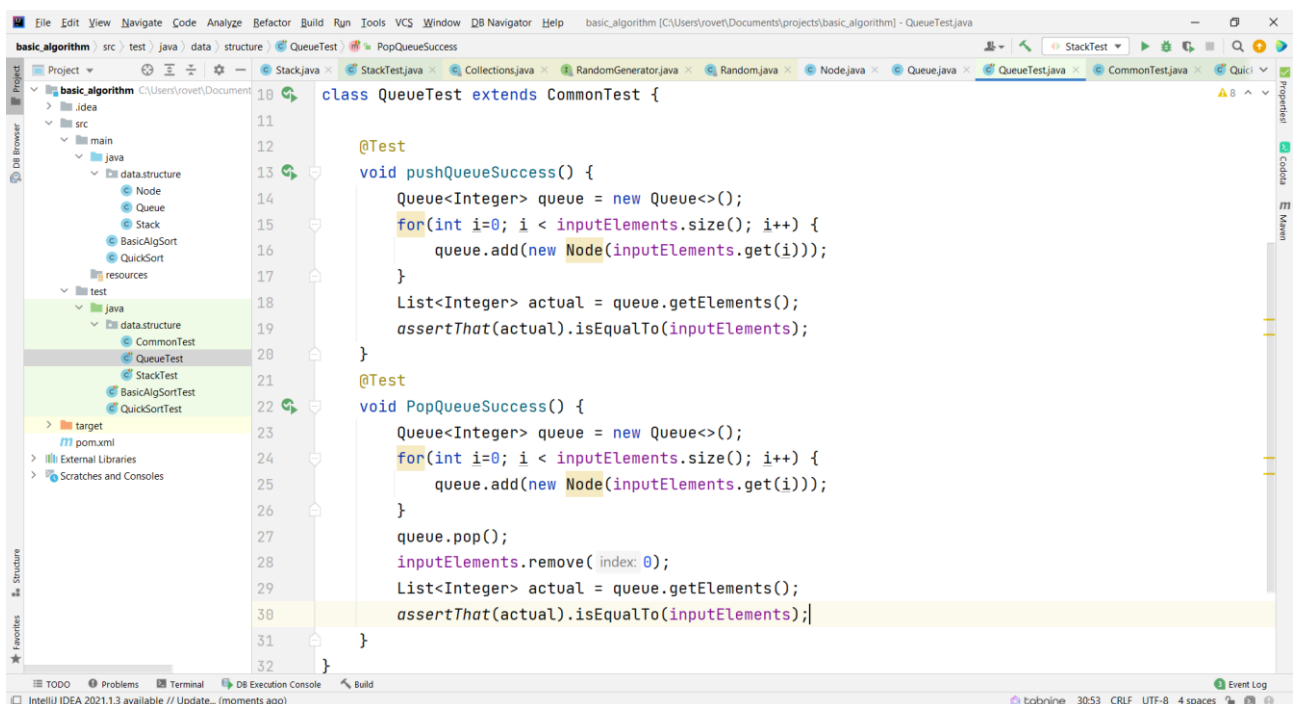
Тестування базових структур даних:



а)



б)



в)

Рис.2. Тестування стеку (а, б) і черги (а, в)

Завдання:

1. Доповнити бібліотеку методом для відображення у консолі всіх елементів стеку і черги.
2. Доповнити бібліотеку методом для видалення всіх елементів зі стеку і черги. Протестувати метод