



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра обчислювальної техніки

Завдання на лабораторну роботу №3 з курсу
«Компоненти програмної інженерії. Якість та тестування
програмного забезпечення»

Київ – 2021

Мета: написати Unit тести з використанням методів White Box Testing.

Варіанти:

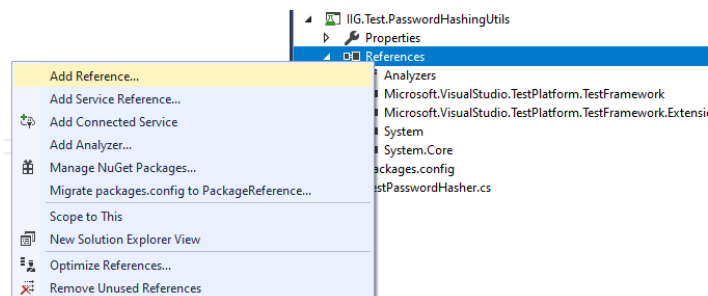
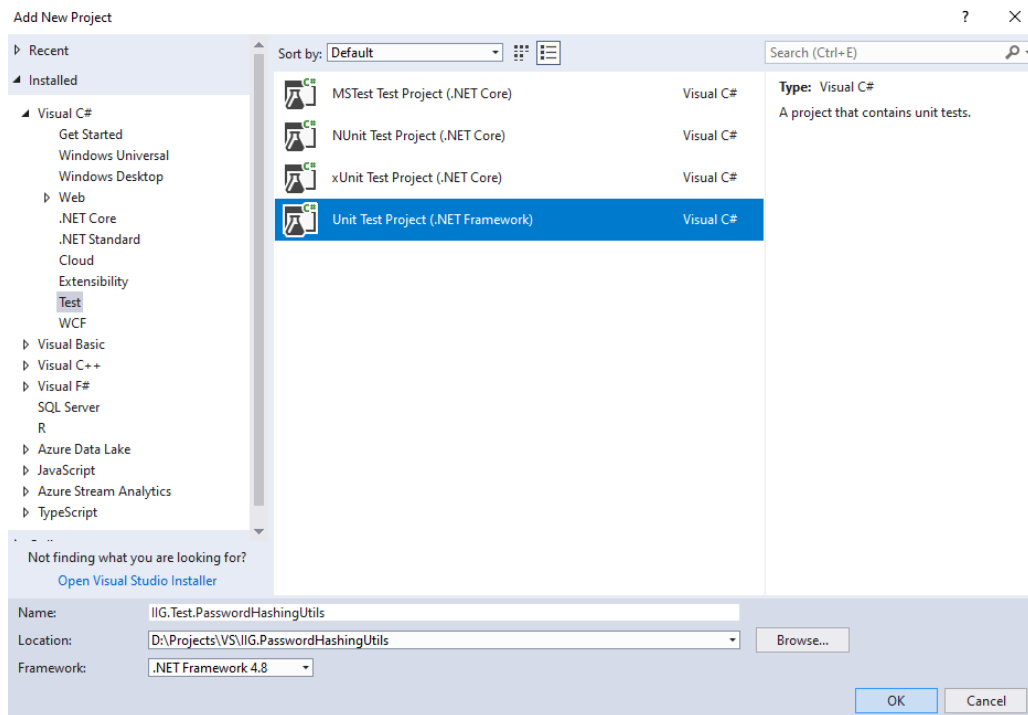
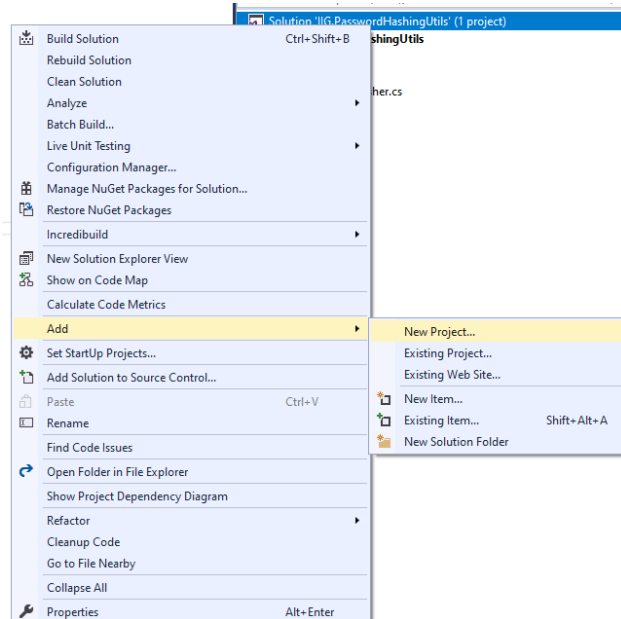
N п/п	$N_z \bmod 6$	Library
1	0, 2, 3	IIG.BinaryFlag
2	1, 4, 5	IIG.PasswordHashingUtils

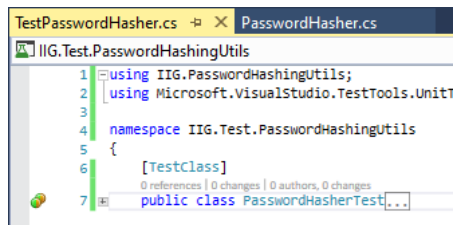
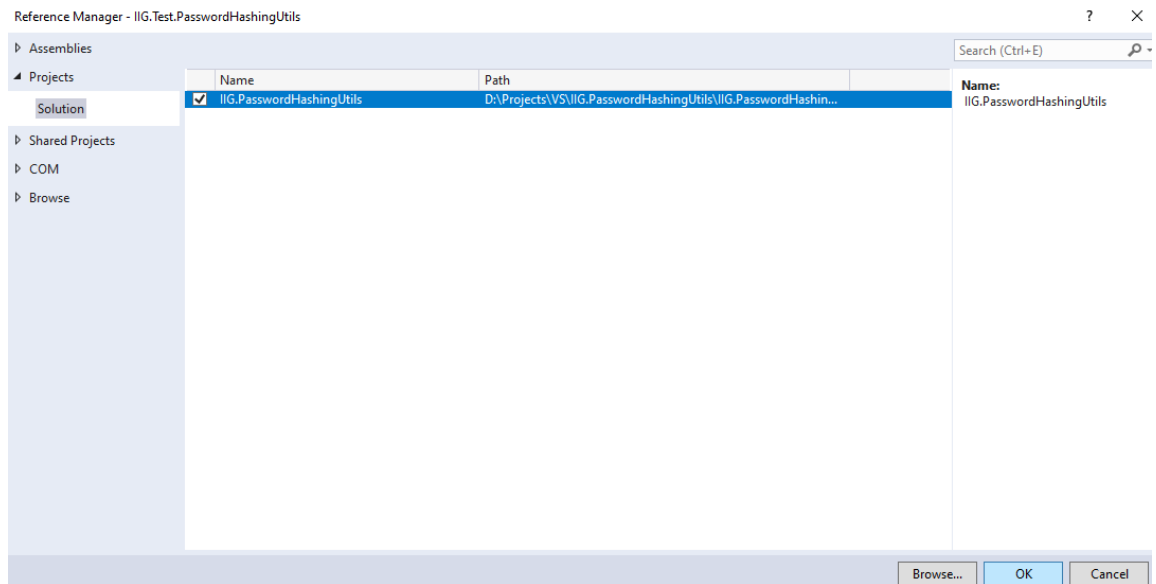
N_z – номер залікової книжки студента

Основні кроки виконання:

1. Вибрати бібліотеку для тестування за допомогою остачі від ділення номеру залікової книжки на 6.
2. Створити в солюшені проект тестування та зв'язати його з проектом, що тестується.
3. Написати юніт-тести притримуючись методів White Box Testing.
4. Підготувати звіт про виконану роботу, який буде містити **використані методи White Box Testing**, сирцеві коди юніт-тестів та/або посилання на GitHub де розміщено проект, результати тестування і їх аналіз.

Додаткові відомості по 2-ому кроку на прикладі **IG.PasswordHashingUtils**:





[Корисна інформація Unit Test](#)