Київський національний університет ім. Тараса Шевченка

Факультет інформаційних технологій

Кафедра програмних систем і технологій

Звіт

з лабораторної роботи №5

з дисципліни

«Функціональне програмування»

Виконав:

студент групи ІПЗ-41

Микола Ляшуга

2019

## **Завдання**

**Задати текст. Вставити задане нове слово після кожного входження іншого заданого слова.**

**Виконання:**

insertword text word wordspec = unwords $ map (\x -> insert word wordspec x) (words text)

insert :: String -> String -> String -> String

insert word specword x | x == specword = unwords [x,word]

                       | otherwise = x

**Результати:**

\*Main> insertword "koka poka koka" "new" "koka"

"koka new poka koka new"

**Висновок**

Программа функціонує за планом, результат вірний.