Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут»

Фізико-технічний інститут

**Протокол лабораторної роботи № 7**

# Обробка символьної інформації

**Виконав:**

Студент 2 курсу,

ФТІ

Група ФЕ-81

Кiкало Денис

**Завдання:**

10. Ввести  послідовностей стрингових констант різної довжини. Вирівняти їх у відповідності з довжиною найбільш короткої. Представити їх у вигляді символьної матриці.

Програмний код мовою Python:

iinput\_str = []  
temp = {}  
  
for i in range(int(input("Введите количество строк: "))):  
 input\_str.append(input("Введите строку: "))  
  
input\_str.sort()  
  
for i in input\_str:  
 if len(i) in temp.keys():  
 temp[len(i)] = temp[len(i)] + f", {i}"  
 else:  
 temp[len(i)] = i  
  
keys = list(temp.keys())  
keys.sort()  
  
for i in range(len(keys)):  
 for j in temp[keys[i]].split(", "):  
 print(j)

