НТУУ «Київський політехнічний інститут»

Міністерство освіти і науки України

Фізико-технічний інститут

**Програмування**

**Лабораторна робота №7**

**Виконала:**

Алієва Марія

Студентка 1 курсу ФТІ

групи ФЕ-81

Код:

n = int(input('Enter number of characters: n = '))

s = input('Enter comma separated characters: ')

List = list(s.split(','))

sum = 0

for i in range (0, n-3):

if List[i] == 'a' and List[i+1] == 'b' and List[i+2] == 'c':

sum += 1

if List[i] == 'a' and List[i+1] == 'b' and List[i+2] == 'a':

sum += 1

print ('Number of occurrences of the group of letters "abc" and "aba":', sum)

Приклад роботи:

