# Отчётопрактическомзадании.

Практическоезадание№7. Вариант 5.

**Цель:** закрепитьусвоенныезнания, понятия, алгоритмы, основныепринципысоставления программ, приобрестинавыки составленияпрограммсостроками IDE PyCharm Comminity.

Задание 1.

Постановказадачи.

Даноцелоечисло N (1 < N < 26). Вывести N последнихстрочных (тоесть маленьких) буквлатинскогоалфавитавобратномпорядке (начинаяс буквы «z»)

Типалгоритма: линейный

### Текстпрограммы:

```
#Дано целое число N (1 < N < 26). Вывести N последних строчных (то есть маленьких)
#букв латинского алфавита в обратном порядке (начиная с буквы «z»).

1 page new *

def print_last_n_lowercase_letters_reversed(n):
    start = ord('z')
    for i in range(n):
        print(chr(start - i), end=' ')

n = int(input("Введите целое число N: "))

if 1 < n < 26:
    print_last_n_lowercase_letters_reversed(n)

else:
    print("Пожалуйста, введите целое число N от 2 до 25.")
```

### Протоколработыпрограммы:

```
Введите целое число N: 4
z y x w
Process finished with exit code 0
```

#### Задание 2.

Постановказадачи.

Данастрока-предложениенарусскомязыкеичисло К (0 < K < 10). Зашифроватьстроку, выполнивциклическуюзаменукаждойбуквына буквутогожерегистра, расположеннуювалфавитена К-йпозиции послешифруемойбуквы (например, для K = 2 «А» перейдетв «В», «а» — в «в», «Б» — в «Г», «я» — в «б» ит. д.). Букву «ё» валфавитене учитывать, знакипрепинанияипробелынеизменять

Типалгоритма: линейный

Текстпрограммы:

# Протоколработыпрограммы:

```
Введите предложение на русском языке: Вова Тутаев едет в Тверь
Введите число К (0 < K < 10): 5
Зашифрованное предложение: Ugus Klksxu xwxk и Кихіи
Process finished with exit code 0
```

Вывод:В ходе работы я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со строками IDE PyCharm Comminity.