МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет «Одеська юридична академія»

Кафедра інформаційних технологій

Протокол лабораторної роботи №6

з дисципліни «Програмування: базові конструкції»

на тему: «Застосування циклів та розгалужень»

Виконав студент ІПЗ-111 групи

Кожухарь В. О.

Одеса 2024

**Код:**

# -\*- coding: cp1251 -\*-

x = int(input("Введіть х: "))

y = int(input("Введіть y: "))

if x > 8:

z = 3 + y

else:

z = 9 \* x + y

print(f"6.1 Z = {z}\n\n")

n = int(input("Введіть n: "))

z = 1

for i in range(1, n + 1):

z \*= i

print(f"6.2 Факторіал {n} = {z}")

**Консольний вивід:**

