Лабораторная работа №4

8. По данному натуральному п ≤ 9 выведите лесенку из п ступенек, і-я ступенька состоит из чисел от 1 до і без пробелов.

Текст программы:

```
# Вводим натуральное число n (1 \le n \le 9) n = int(input("Введите число n (1 \le n \le 9): "))

# Проверяем, чтобы n было в допустимом диапазоне if 1 <= n <= 9:

# Создаем лесенку

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

print("".join(str(x) for x in range(1, i + 1)))

else:

print("Число n должно быть в диапазоне от 1 до 9.")
```

Скриншот работы программы: