

## Домашняя работа «Структуры алгоритмов и программ»

### § 2.2.5

1. Нарисуйте блок-схему и напишите на Python программу для решения задачи: дано целое положительное число N. Если N - нечетное, то вычислить N!. Если N – четное, то вычислить сумму:  $1+2+ \dots +N$ .
2. Дана программа:

```
123.py - C:/Users/admin/Desktop/123.py (3.10.2)
File Edit Format Run Options Window Help
k = int(input())
s = 0
while k > 0:
    k //= 10
    s += 1
print(s)
```

Какую задачу она решает?