

Практична робота 9кл. (списки в Python)

Завдання1 Написати програму обчислення середньої температури за

тиждень. Дані зберігаються в таблиці *темп*

темп

1	2	3	4	5	6	7
-2	-3	0	2	-3	-2	1

Оскільки дані експерименту занесені в таблицю, для обробки їх в пайтон програмі зручно використати складний тип даних **список**

```
temp=[-2,-3,0,2,-3,-2,1]          # список відповідно таблиці
sr=0                                # попереднє присвоєння
for i in range(7):                  # команда повторення
    sr=sr+temp[i]                    # обчислюємо суму елементів
sr=sr/7                              #обчислюємо середнє значення
print('середня температура=',sr)   #виведення результату
```

Завдання 2 (для самостійного опрацювання)

Написати програму яка підрахує кількість днів коли температура була більша нуля

Завдання 3 (для самостійного опрацювання)

Написати програму збільшення кожного елемента списку

у двічі.

Завдання 4 (для самостійного опрацювання)

Написати програму заміни усіх відємних елементів списку на нуль