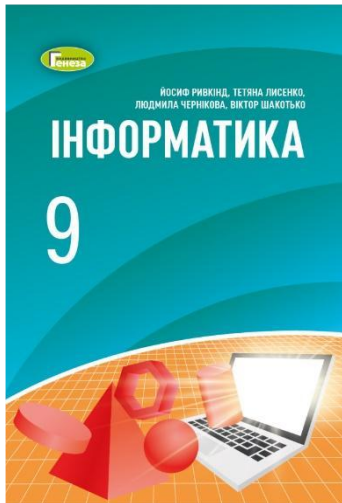


Практичне завдання



Для тих,
хто
працює з
Python



5.1. Одновимірні масиви

Працюємо з комп'ютером

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

Задача 2. Створіть проєкт, у якому вводяться через пропуск 8 цілих чисел як значення елементів списку, кожне із цих чисел збільшується на його номер у списку, і оновлений список виводиться.

1. Відкрийте вікно середовища **IDLE** і вікно редактора коду для створення нового файлу.
2. Уведіть у вікні редактора коду такий текст:

```
a = list(map(int, input("Уведіть 8 цілих чисел через пропуск > ").split()))
for i in range(8):
    a[i] = a[i] + i
a = list(map(str, a))
print(' '.join(a))
```

3. Збережіть проєкт у файлі з іменем вправа 5.1.py у вашій папці.

4. Запустіть проєкт на виконання.
5. Уведіть через пропуск числа: $-6\ 12\ -13\ 0\ 4\ 138\ -34\ 55$
6. Натисніть клавішу **Enter**.
7. Проаналізуйте виведені значення. Чи відповідають вони умові задачі?
8. Запустіть кілька разів проєкт на виконання та введіть інші набори чисел.
9. Проаналізуйте виведені значення. Чи відповідають вони умові задачі?
10. Закрийте всі відкриті вікна.