

Laboratorium Podstaw Programowania Komputerów

Język Python 3

Zadanie 1.

Napisz program otwierający plik `Dane1.txt` i wyświetlający jego zawartość.

Zadanie 2.

Napisz program otwierający plik `Dane1.txt` i odczytujący z niego dane linia po linii.

Zadanie 3.

Napisz program odczytujący plik tekstowy `Dane2.txt` o podanym formacie:

1; 2; 3; 4; 5

i zapisujący znajdujące się w nim liczby w liście `([1,2,3,4,5])`.

Zadanie 4.

Napisz program zapisujący dowolny ciąg znaków w pliku `Wynik4.txt`.

Zadanie 5.

Napisz program zapisujący dowolną listę (napisów, liczb) w pliku `Wynik5.txt`, tak aby każdy element był w osobnej linii.

Zadanie 6.

Napisz program odczytujący plik tekstowy `Dane3.txt` o podanym formacie:

5; 2

3; 5

2; 10

i przepisz te liczby do pliku `Wynik6.txt` wraz z wynikiem potęgowania:

5; 2; 25

3; 5; 243

2; 10; 1024

Zadanie 7.

Napisz program wyszukujący w pliku `Dane1.txt` tekstowym liczbę:

- a) spacji,
- b) zadanego ciągu znaków,

c) znaków przejść do następnej linii.