I

1. W notatniku utwórz plik tekstowy dane.txt. W kolejnych wierszach podaj dowolny tekst. Napisz program, który wczyta dane z pliku tekstowego i wypisze ile jest wystąpień:
   * cyfr,
   * liter alfabetu łacińskiego,
   * pozostałych znaków (bez spacji, kropki, przecinka).

Wypisz jakie są % udziały znaków z grup a-c w podanym tekście.

1. W pliku student.txt w każdym wierszu podano następujące dane:
   * Imie:10 znaków,
   * nazwisko: 20 znaków,
   * stypendium, kierunek: 20 znaków.

Napisz program, który wczyta dane z pliku, obliczy średnie stypendium i zapisze do pliku wysokość średniego stypendium.

1. Napisz program, który utworzy plik tekstowy zadanie1.txt, do którego zapisane zostaną, w kolejnych wierszach rekordy o odpowiedniej strukturze. Dane do rekordów podane są z klawiatury. Rekordy powinny uwzględniać:
   * imię i nazwisko,
   * rok studiów, nr\_grupy,
   * wybrana specjalność (do wyboru: Programowanie i bazy danych, Systemy i sieci komputerowe, Grafika komputerowa, Bezpieczeństwo systemów komputerowych).

II

1. W notatniku utwórz plik tekstowy dane.txt. W kolejnych wierszach podaj dowolny tekst. Napisz program, który:
   * wczyta dane z pliku,
   * wypisze ile razy w każdym wierszu wystąpiła litera np. 'a'.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

1. W pliku kandydat.txt w każdym wierszu podano następujące dane:
   * imie: 10 znaków,
   * nazwisko: 20 znaków,
   * kierunek: 10 znaków,
   * matura- suma punktów.

Napisz program, który wczyta dane z pliku, obliczy maksymalną sumę punktów i dopisze do pliku dane studenta o najlepszym wyniku.

Obraz zawierający tekst, elektronika, zrzut ekranu, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

1. Napisz program, który utworzy plik tekstowy zadanie1.txt, do którego zapisane zostaną, w kolejnych wierszach rekordy o odpowiedniej strukturze. Dane do rekordów podane są z klawiatury. Rekordy powinny uwzględniać:
   * Nazwa towaru,
   * Dostawca, adres dostawcy,
   * Ilość/liczba towaru, cena jednostkowa.