

1. Opracuj program pobierający ciąg tekstowy zawierający imiona i nazwisko osoby, a następnie wyświetlający jej inicjały. Jeśli na przykład Użytkownik wpisze Jana Marek Kowalski, wówczas program powinien wyświetlić J. M. K.
2. Opracuj program, który poprosi użytkownika o wprowadzenie serii liczb składających się z pojedynczych cyfr bez żadnych separatorów. Program powinien wyświetlić sumę wszystkich cyfr w podanym ciągu tekstowym. Jeśli przykładowo użytkownik wpisze 2514, program powinien wyświetlić liczbę 12, czyli sumę cyfr 2, 5, 1 i 4.
3. Opracuj program odczytujący podany przez użytkownika ciąg tekstowy zawierający datę w formacie dd/mm/rrrr. Następnie powinien wyświetlić datę w postaci 12 marzec 2018.
4. Opracuj program, który poprosi użytkownika o podanie ciągu tekstowego, a następnie wyświetli znak, który występuje w nim najczęściej.
5. Opracuj program, który jako dane wejściowe przyjmie zdanie, w którym wszystkie wyrazy zostały ze sobą połączone, a pierwszy znak każdego słowa jest dużą literą. Zamień to zdanie na taki ciąg tekstowy, w którym wyrazy są oddzielone spacjami, a tylko pierwszy znak w zdanie jest dużą literą. Przykładowo ciąg tekstowy RóżePachniałyNiezwyczajnieIntensywnie. Powinien zostać zamieniony na Róże pachniały niezwykle intensywnie.
6. Opracuj program, który jako dane wejściowe przyjmie zdanie w języku angielskim, a następnie każdy z występujących w nim słów zamieni na słowo "w świńskiej łacinie". Jeden z wariantów świńskiej łaciny polega na przesunięciu pierwszej litery w wyrazie na jego koniec i dodaniu do wyrazu końcówki "ay". Oto przykład:

Język angielski: I SLEPT MOST OF THE NIGHT

Świńska łacina: IAY LEPTSAY OSTMAY FOAY HETAY IGHNTAY