Zad 1

Napisz program, który podczas wpisywania tekstu z klawiatury (maksymalnie 100 znaków ) zliczy samogłoski (a,o,e,u,i,y) oraz wyświetli informację jaki procent wszystkich znaków stanowiła każda z samogłosek. Wyjście z programu powinno następować po wpisaniu 100 znaków lub po wciśnięciu znaku ’Q’ .

Zad 2

Napisz program wczytujący ciąg znaków z klawiatury (maksymalnie 100 znaków).

W trakcie wczytywania program powinien zliczać cyfry. W przypadku wciśnięcia znaku <ESC> program powinien wyjść z pętli wcześniej i zakończyć działanie przed zapełnieniem całej tablicy.

Na koniec program powinien obliczyć i wyświetlić ilość wszystkich wpisanych znaków, ilość cyfr oraz procentową zawartość cyfr w tekście.

Zad 3

Napisz program, który podczas wpisywania tekstu z klawiatury (maksymalnie 100 znaków ) zamieni wszystkie małe litery na duże oraz wyświetli informację jaki procent wszystkich znaków stanowią duże litery (po zamianie). Wyjście z programu powinno następować po wpisaniu 100 znaków lub po wciśnięciu znaku ’Q’ .