**Laboratorium 1**

**Pętle, podstawowe operacje logiczne i arytmetyczne**

**Program 1**

wczyta ze standardowego wejścia podany przez użytkownika łańcuch znaków

dla każdego znaku sprawdzi, czy jest on wielką/małą literą/innym znakiem i w zależności od tego wykona odpowiednią akcję na tym znaku

* do kodów ASCII cyfr doda stałą wartość 5,
* do kodów ASCII wielkich liter doda stałą wartość 3
* pozostałe znaki pozostawi bez zmian

wypisze zmieniony łańcuch znaków na ekran

**Program 2**

* wczyta ze standardowego wejścia podany przez użytkownika łańcuch znaków.
* wprowadzony ciąg potraktuje jako reprezentację w systemie siódemkowym.
* wypisze na standardowe wyjście reprezentację liczby w systemie dziesiętnym