

**Ćwiczenie 1.** Napisz program, który policzy średnią arytmetyczną dla trzech zadanych liczb rzeczywistych podanych z klawiatury.

**Ćwiczenie 2.** Wykorzystując znaki specjalne napisz program, który wyświetli na środku ekranu twoje imię i nazwisko:

```
*****  
Kasienka  
Nowakowna  
*****
```

**Ćwiczenie 3.** Napisz program, który zaokrągli liczbę

$\sqrt{3}$

do dwóch miejsc po przecinku.

**Ćwiczenie 4.** Napisz program, który obliczy wartość następującego wyrażenia:

$$\frac{-45 - \frac{3}{\sqrt{15}}}{90 \cdot \sqrt[4]{94}}$$

**Ćwiczenie 5.** Napisz program, który wylosuje dwie liczby z zakresu  $\langle 4; 22 \rangle$ . Pierwszą z nich inkrementuj, drugą dekrementuj. Po tej operacji wyświetl na ekranie jakim procentem pierwszej liczby jest druga liczba.

**Ćwiczenie 6.** Napisz program, który zaszyfruje Szyfrem Cezara twoje imię z przesunięciem o 5 znaków.

**Ćwiczenie 7.** Napisz program, który po podaniu podstaw obliczy pole Trapezu, wiedząc, że wysokość jest **średnią arytmetyczną podstaw**