# ZADANIA\_1 – INSTRUKCJE WEJŚCIA I WYJŚCIA

## Zadanie nr 1

Napisz program obliczający długość boku kwadratu o polu P.

#### Zadanie nr 2

Program ma obliczać pole powierzchni i obwód trójkąta prostokątnego. Długości boków przy kącie prostym są podawane podczas działania algorytmu.

## Zadanie nr 3

Program ma obliczać średnią arytmetyczną trzech liczb, których wartości są wczytywane podczas działania algorytmu. Wynik wyświetl na ekranie monitora.

## Zadanie nr 4

Program ma obliczać objętość (V) oraz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu (**D**). Wartości zmiennych a, b, c są podawane podczas działania algorytmu.

## Zadanie nr 5

Program ma obliczać pole i obwód prostokąta o bokach, których wartości są wczytywane podczas działania algorytmu.

## Zadanie nr 6

Program ma obliczać objętość prostopadłościanu. Długości krawędzi są podawane podczas działania programu.

## Zadanie nr 7

Program ma obliczać pole powierzchni i obwód koła.

## Zadanie nr 8

Samochód spala 6,5 litra benzyny na 100 km. 1 litr benzyny kosztuje 4,29 zł. Z Sandomierza do Krakowa jest 165 km. Napisz program, który oblicza koszt przejazdu z Sandomierza do Krakowa.