

Grupa 1.

Zad 1.

Wprowadź przez okienka dialogowe 2 liczby a, b oraz znak (+, -, *, /). W zależności od wprowadzonego znaku oblicz sumę, różnicę, iloczyn lub iloraz. Wyświetl liczby i wynik działania. Użyj instrukcji warunkowej if.

Zad 2.

Sprawdź pętlą while, które liczby z przedziału (0;100) są podzielne przez 7.

Zad 3.

Utwórz funkcję trapez(a,b,h) liczącą pole trapezu. Funkcja powinna wyświetlić a, b, h, pole trapezu.

Grupa 2.

Zad 1. Utwórz skrypt, który przydziela zachowanie w zależności od ilości nieobecności:

0 - wzorowe

(0;5) bardzo dobre

<5;10) dobre

<10; 15> poprawne

>15 nieodpowiednie

Użyj poprawnie instrukcji warunkowej.

Zad 2.

Wyświetl pętlą for 10 wizytówek składających się z 3 linii (imię i nazwisko, ulica, miasto). Dokonaj dowolnego formatowania, używając znaczniki formatowania tekstu.

Zad 3.

Utwórz funkcję liczącą wartość wyrażenia $(a+b)^2/2ab$