
Instrukcja CASE OF

zad1

Napisać program „Znaki zodiaku” wyświetlający horoskop dla podanego znaku. Program
Dane wejściowe nr znaku (1-12 oferta ma być wyświetlona)

zad2

Napisać program obliczający w zależności od wyboru pole prostokąta, koła, trójkąta, rombu
Oferta: p- prostokąt, k- koło, t- trójkąt, r- romb

zad3

Obliczyć wartość podatku jeśli dla dochodów poniżej 10 000 stawka podatku wynosi 10%, od
10000 do 20 000 = 1000+15% powyżej 10 000, dla dochodów powyżej 20 000 = 2500 +20%
powyżej 20000.

zad4

Wczytać liczbę całkowitą. Sprawdzić jej wartość i wyświetlić komunikat: dodatnia, ujemna
lub zero. Sprawdzić działanie programu dla liczby 40 000.

zad5

Napisać program, który na podstawie podanego numeru miesiąca wyświetla ile ma dni

zad6

napisać program po wpisaniu cyfry od 0 do 9 zamienia ją na postać słowną np. wpisujemy 2
otrzymujemy dwa.

zad 7

Napisać program będący kalkulatorem wykonującym operacje dodawania, odejmowania,
mnożenia i dzielenia. Użytkownik podaje dwie liczby i znak operacji arytmetycznej, a
program wykonuje wskazane działanie. Program ma być zabezpieczony przed błędem
symbolu działania i niemożliwości wykonania operacji dzielenia przez zero.

zad 8

Napisać program będący kalkulatorem wykonującym operacje dodawania, odejmowania,
mnożenia i dzielenia. Użytkownik podaje dwie liczby i znak operacji arytmetycznej, a
program wykonuje wskazane działanie nie wyświetlając wyniku. Program pyta użytkownika
o wynik operacji i gdy jest poprawny to wyświetla komunikat „poprawnie”, w przypadku gdy
wynik jest zły – komunikat „wynik niepoprawny” i wynik dobry. Program ma być
zabezpieczony przed błędem symbolu działania i niemożliwości wykonania operacji dzielenia
przez zero.

zad 9

Dane są trzy liczby a, b, c będące współczynnikami równania $ax + bx + c = 0$.

Napisać program rozwiązujący to równanie. Należy rozważyć wszystkie przypadki.

Zadania należy wykonać w zeszycie