

ZADANIA Z C++

Utrwalanie poprzednio poznanych zagadnień . Zadania dodatkowe pętle while while do i switch

Jako pierwsze zadanie przepis i skompiluj program z poprzedniego wykładu z instrukcjami while i while do

ZADANIE 1 (dotyczy prototypu funkcji)

Napisz program przeliczający temperaturę podaną w stopniach Fahrenheita na temperaturę w stopniach Celsjusza . Dane pomocnicze do opracowania zadania

Temperatura w stopniach Fahrenheita wynosi 212 to w stopniach Celsjusza 100

Temperatura w stopniach Fahrenheita wynosi 32 to w stopniach Celsjusza 0

Na tej podstawie opracuj odpowiednia zależność matematyczna a następnie stwórz program

ZADANIE 2

Napisz program przyporządkowujący numerowi dnia tygodnia jego nazwę . Skorzystaj z instrukcji wyboru jeśli podasz błędne dane np. cyfrę 10 to ma napisać nie ma takiego dnia Program ma być wykonywany wielokrotnie dopóki i nie podejmiemy decyzji o wyjściu z programu

ZADANIE 3

Napisz program Tabliczka mnożenia w zakresie do 100

Zadanie 4

Napisz program który na podstawie 4 wpisanych cyfr wypisze np.:

Jest to prosta

Są to dwa odcinki

Z danych można zbudować trójkąt

Z danych nie można zbudować trójkąta

Z danych można zbudować kwadrat itd. Uwzględniając podane wartości danych

UWAGA !!

Do następnych zajęć powtórzyć zmienne li lokalne i zmienne globalne oraz zasięgi danych oraz utrwaląc dotychczas zdobytą wiedzę oraz nowy materiał z biblioteki `math.h`

Wszystkie pisane programy winny mieć komentarze