

Programowanie 1

Zadanie 1

Piotr Błaszyński

5 października 2022

Napisać i przetestować program pokazujący jaki jest dzień tygodnia dla zadanej daty w bieżącym roku i ile pełnych tygodni minęło od początku roku.

Datę należy pobrać pytając oddzielnie o wpisanie każdego składnika (w tej wersji tylko dzień i miesiąc). Do pobrania danych używamy `scanf` (VS - `scanf_s`). Do wypisywania używamy `printf`. Przykładowe użycie na drugiej stronie tego dokumentu. Przykładowy wygląd programu po wykonaniu:

```
Dzien 05.10.2022 to sroda.  
Tygodni - 39
```

Uwaga: kody programów należy zachować co najmniej do końca semestru, z części będziemy w przyszłości korzystać.

Na wszelki wypadek przykładowe użycie instrukcji if:

```
#include <stdio.h>
int main ()
{
    int x = 10;
    if (x%10)
        printf("Nie_dzieli_sie_br_10\n");
    else
        printf("Dzieli_sie_br_10\n");
    if (3==x)
    {
        printf("Liczba_rowna_3\n");
    }
    else
        printf("Nie_3\n");
    if (5==x)
        printf("Liczba_jest_rowna_5\n");
    else
    {
        printf("Liczba_nie_jest_rowna_5_i_zrobimy_na_niej_obliczenia\n");
        int y = x+5;
    }
    int z = 0;
    scanf("%d", &z);
    printf("Pobrano:_%d\n", z);
}
```