

## Zadanie4

### Termin i forma oddania pracy

Projekt jest przewidziany do realizacji w trakcie trwania zajęć lekcyjnych (nie ma konieczności wykonywania go w domu w czasie pozalekcyjnym).

Ilość godzin zajęć lekcyjnych przeznaczonych na projekt to jedna godzina lekcyjna.

Projekt w formie dokumentu edytowalnego (doc, docx, odt, ...) oraz PDF należy przesłać na adres przekazany w trakcie zajęć (w razie braku dostępu do sieci nauczyciel zbierze prace w inny sposób).

## Założenia

### Wymagania na ocenę dopuszczającą

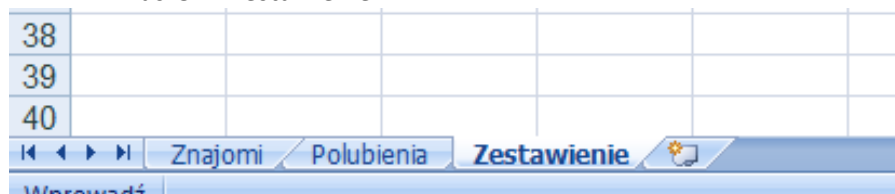
Należy otworzyć dokument **ZESZYT** zapisany w katalogu z zadaniem.

1. W dokumencie należy zmienić nazwę Arkuszy:

Arkusz1 -> Znajomi

Arkusz2 -> Polubienia

Arkusz3 -> Zestawienie



2. Należy sformatować dane zawarte w arkuszu „Znajomi” tak by wyglądały one tak:

	A	B	C
1	Pseudo	Imie i nazwisko	Data nawiązania znajomości
2	Janek	Jan Kowalski	2009-10-23
3	Marycha	Marysia Kupisa	2009-12-01
4	Juruś	Jędrrek Nowak	2008-01-03
5	Rudek	Fryc Rudy	2011-11-21
6	Olka	Ola Kowalska	2013-02-09
7			
8			

Podpowiedź -> Czcionka: Arial, 12pkt, Pogrubiona, kolor BIAŁY; Zawijanie tekstu włączone;

### Wymagania na ocenę dostateczną

To co było wymagane na ocenę dopuszczającą oraz:

1. W arkuszu POLUBIENIA należy w kolumnie C (komórka C1) wstawić nagłówek „Ile dni się znamy”:

	A	B	C	D
1		Ilość Like na FB	Ile dnia się znamy	
2	Jan Kowalski	23		
3	Marysia Kupisa	43		
4	Jędrrek Nowak	21		
5	Fryc Rudy	18		
6	Ola Kowalska	9		
7				
8				
9				

2. w kolumnie C dla poszczególnych osób należy wstawić formułę, która obliczy samodzielnie ile dni znamy się już z daną osobą (należy policzyć ile dni minęło od daty nawiązania znajomości – Arkusz ZNAJOMI – do dnia dzisiejszego). Podpowiedź: dzień dzisiejszy powinien być pobierany z systemu automatycznie.

	A	B	C
1		Ilość Like na FB	Ile dnia się znamy
2	Jan Kowalski	23	2670
3	Marysia Kupisa	43	2632
4	Jędrrek Nowak	21	3320
5	Fryc Rudy	18	1922
6	Ola Kowalska	9	1484

### Wymagania na ocenę dobrą

To co było wymagane na ocenę dostateczną oraz:

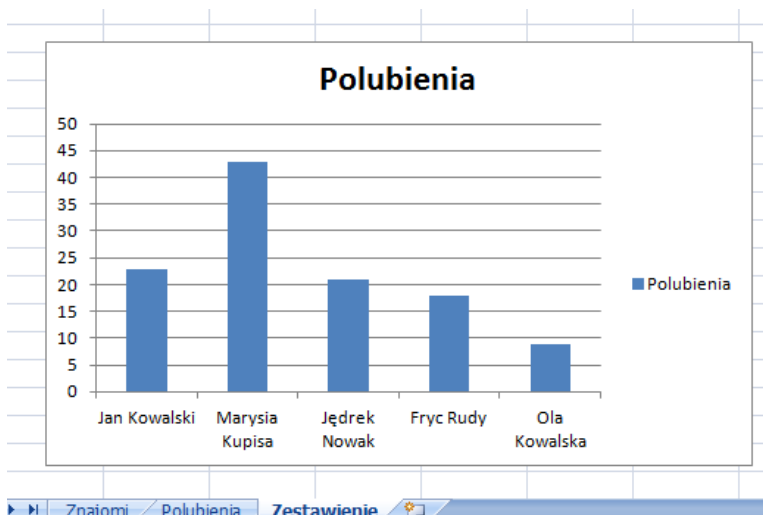
1. Używając formatowania warunkowego należy spowodować by dane zawarte w kolumnie C w arkuszu POLUBIENIA, których wartość jest mniejsza niż 2000 dni miały czerwone tło:

	A	B	C
1		Ilość Like na FB	Ile dnia się znamy
2	Jan Kowalski	23	2670
3	Marysia Kupisa	43	2632
4	Jędrrek Nowak	21	3320
5	Fryc Rudy	18	1922
6	Ola Kowalska	9	1484
7			

2. Używając formatowania warunkowego należy spowodować by dane zawarte w kolumnie B w arkuszu POLUBIENIA, których wartość jest większa niż 40 polubień miały tło zielone, z czerwonym obramowaniem i czcionka pogrubiona koloru białego:

	A	B	C
1		Ilość Like na FB	Ile dnia się znamy
2	Jan Kowalski	23	2670
3	Marysia Kupisa	43	2632
4	Jędrrek Nowak	21	3320
5	Fryc Rudy	18	1922
6	Ola Kowalska	9	1484
7			
8			

3. W arkuszy ZESTAWIENIA należy wstawić wykres słupkowy prezentujący ilość polubień od poszczególnych osób (nazwa serii: Polubienia):



## Wymagania na ocenę bardzo dobrą

To co było wymagane na ocenę dobrą oraz:

1. Należy w arkuszu POLUBIENIA dodać w kolumnie D w komórce D1 nagłówek „W jaki dzień się poznaliśmy”, a następnie dla poszczególnych osób wyliczyć wartości określające w jaki dzień tygodnia (numer dnia od 1 do 7 mówiący czy to poniedziałek, wtorek, czy niedziela, licząc, że 1 to poniedziałek a 7 to niedziela) się poznaliśmy (wyliczenia należy dokonać za pomocą odpowiedniej formuły – funkcji - na podstawie daty zapoznania się):

	A	B	C	D
1		Ilość Like na FB	Ile dnia się znamy	W jaki dzień się poznaliśmy
2	Jan Kowalski	23	2670	5
3	Marysia Kupisa	43	2632	2
4	Jędrzek Nowak	21	3320	4
5	Fryc Rudy	18	1922	1
6	Ola Kowalska	9	1484	6
7				

2. Należy w arkuszu Zestawienia wstawić wykres Warstwowy z dwiema seriami danych:

1- Nazwa serii „Polubienia” – wartość reprezentująca ilość polubień przez poszczególnych znajomych z arkusza Polubienia;

2- Nazwa serii „jaki dzień” – wartość mówiąca w jaki dzień doszło do poznania osoby (wartość brana z arkusza Polubienia);

Etykiety dla serii danych mają zawierać PSEUDONIMY osób brane z arkusza Znajomi.

