

Temat: Funkcje w arkuszu kalkulacyjnym

Arkusz kalkulacyjny to rozbudowany program do wykonywania wielu obliczeń. Został on wyposażony w różne funkcje: **matematyczne, statystyczne, logiczne, tekstowe, daty i czasu, finansowe i wiele innych.**

Poniższe ćwiczenie demonstruje działanie funkcji **JEŻELI** która ma za danie sprawdzić czy warunek został spełniony i odpowiednio zadziałać w obu wariantach.

ĆWICZENIE

Przygotujcie w Excelu następującą tabelę.

	A	B	C
1	Imię i nazwisko	Ocena	Poprawa
2			
3			
4			
5			

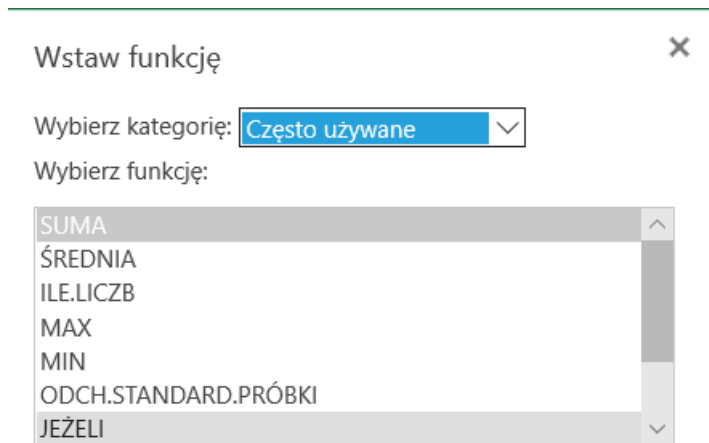
Uzupełnijcie pierwsze dwie kolumny (Imię i nazwisko, ocena) dowolnymi danymi 10 uczniów.

W pierwszej komórce w kolumnie poprawa (u mnie to będzie C2) wstawimy teraz funkcję, która ma nam sprawdzić czy ocena uzyskana przez ucznia jest niższa niż 3, wtedy pojawi się komunikat Tak, natomiast jeśli jest wyższa bądź równa 3 arkusz wyświetli komunikat Nie.

Żeby wstawić funkcję ustawcie się w odpowiedniej komórce (u mnie C2) a następnie z menu **Wstawianie** lub **Formuły** wybierzcie **Funkcja**

The screenshot shows the Excel interface with the 'Formuły' (Formulas) tab selected. The 'Funkcja' (Function) button is highlighted with a red box. Below the ribbon, the Excel spreadsheet is visible with cell C2 selected and highlighted with a green border.

W okienku które się pojawi wybieramy funkcje **Jeżeli**

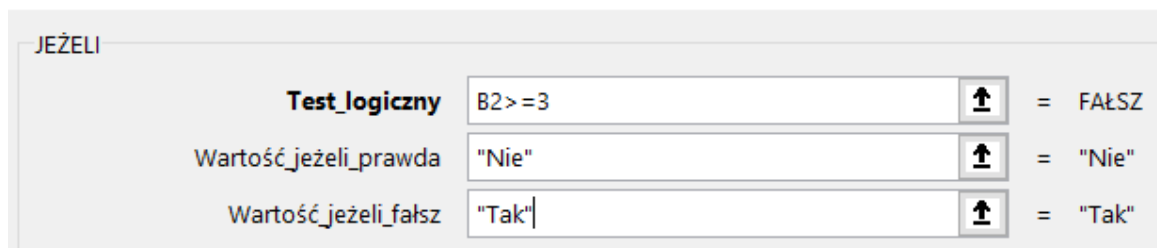


Gdyby nie było jej na liście musicie zmienić kategorię z **Często używanych** na **Logiczne** tam na pewno ją znajdziecie.

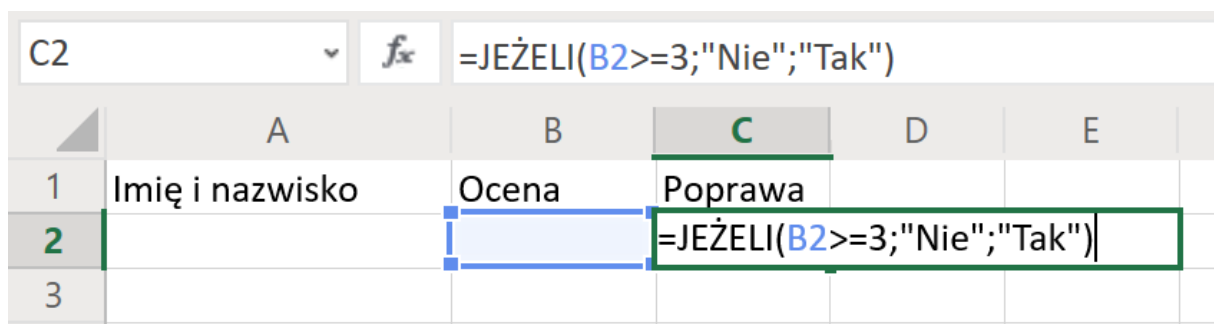
Następnie w zależności od tego jakiego Excela używacie albo pojawi się okienko z parametrami funkcji albo trzeba będzie wpisać je ręcznie.

W pierwszym przypadku uzupełniamy dane

Argumenty funkcji



Jeżeli używacie on-lineowej wersji Excela w komórce wpisujemy ręcznie.



Jeśli wszystko wpisaliśmy dobrze obok oceny pojawi się komunikat Tak jeśli uczeń ma ocenę niższą niż 3 i musi poprawić lub nie jeśli ocena jest wyższa.

Nie musicie przysyłać tego ćwiczenia do oceny.

Pozdrawiam
pani *Kasia*