

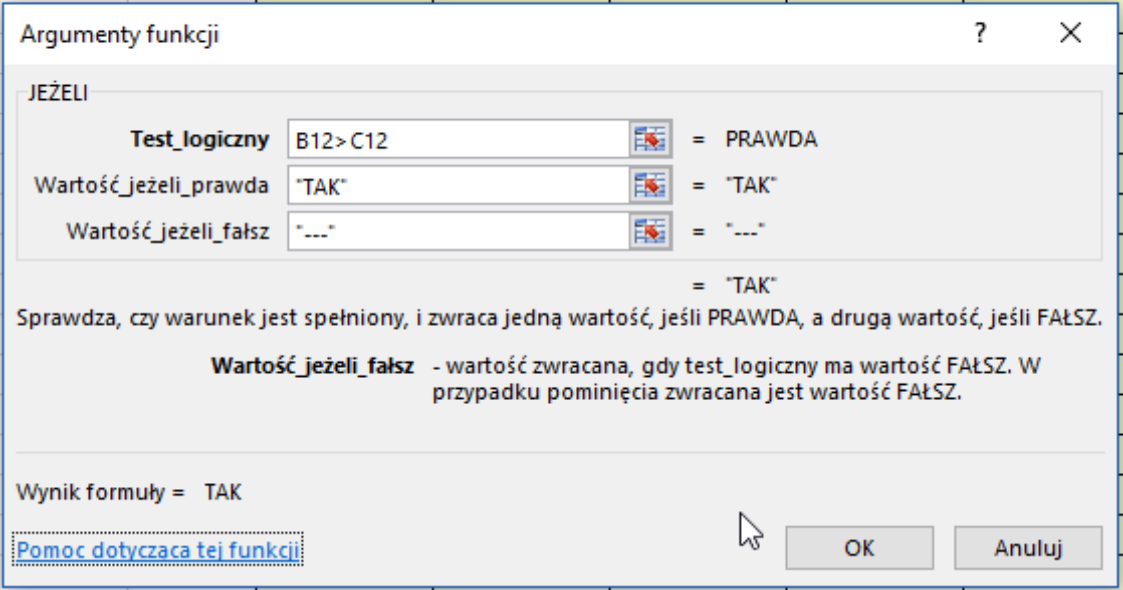
Temat: Arkusz kalkulacyjny – instrukcje warunkowe

Cele:

- dowiesz się co to są instrukcje warunkowe
- będziesz wiedział jak napisać instrukcje warunkowe
- dowiesz się jak je stosować w konkretnych zadaniach

Instrukcja warunkowa
JEŻELI(test logiczny; prawda; fałsz)

A	B	A>B	A=B	A<B	A<>B	A>=B
135	90	TAK;"---")				



Argumenty funkcji

JEŻELI

Test_logiczny: B12>C12 = PRAWDA

Wartość_jeżeli_prawda: "TAK" = "TAK"

Wartość_jeżeli_fałsz: "---" = "---"

= "TAK"

Sprawdza, czy warunek jest spełniony, i zwraca jedną wartość, jeśli PRAWDA, a drugą wartość, jeśli FAŁSZ.

Wartość_jeżeli_fałsz - wartość zwracana, gdy test_logiczny ma wartość FAŁSZ. W przypadku pominięcia zwracana jest wartość FAŁSZ.

Wynik formuły = TAK

[Pomoc dotycząca tej funkcji](#)

OK Anuluj

Zadanie 1

Przerysuj poniższą tabelę. Zastosuj instrukcję **JEŻELI** aby w kolumnie opis dla kwot mniejszych niż 1000 pojawił się napis: MAŁO dla pozostałych: DUŻO

Nazwisko	Wynagrodzenie zasadnicze	opis
Kowalska	1000	
Nowak	1200	
Romański	1300	
Adamski	600	
Woźniak	560	
Warska	350	
Kowalska	1000	
Łyko	1200	
Nowak	1300	
Bert	600	
Olbromski	560	
Kępicka	350	
Węckowski	560	
Błażewicz	1300	
Mazur	1300	

Zadanie 2

Przerysuj poniższą tabelę. Wykonaj obliczenia korzystając z funkcji warunkowej oraz stosując odpowiednie formuły adresowania komórek.

Jeżeli wartość zakupu wynosi do 200 zł, klient otrzymuje 10% rabatu.
Jeżeli wartość zakupu przekracza 200 zł, klient otrzymuje 15% rabatu.

Klient	Ilość książek	Cena jednej książki	Wartość zakupu	Rabat w wysokości	Wartość zakupu z rabatem
Rościszowski	1	100			
Malinowska	3	150			
Habała	4	230			
Kowal	2	15			

Mikowalik	5	10			
Gardowska	6	40			

Zadanie 3

Wykonaj obliczenia korzystając z funkcji warunkowej oraz stosując odpowiednie formuły adresowania i formatowania komórek.

- pracownikowi przysługuje dodatek stażowy wysokości **10%** płacy zasadniczej, gdy staż jego pracy wynosi 5 lat lub mniej;
w pozostałych przypadkach wysokość dodatku stażowego wynosi **15%** płacy zasadniczej.
- wykształcenie średnie pracownika premiowane jest dodatkiem wysokości **50 zł**,
wykształcenie wyższe – **90 zł**.
- płaca brutto = płaca zasadnicza ze wszystkimi dodatkami

Staż (w latach)	Dodatek stażowy
5	10%
powyżej 5	15%

Wykształcenie	Dodatek za wykształcenie
średnie	50
wyższe	90

Nazwisko	Wykształcenie	Płaca zasadnicza	Staż pracy	Dodatek stażowy	Dodatek za wykształcenie	Płaca brutto
Michalak	średnie	700	4			
Kurzevska	średnie	850	12			
Wróbel	wyższe	1750	20			
Jabłońska	średnie	1300	1			
Baraniak	wyższe	2100	3			
Kaczmarek	wyższe	2200	5			

Zadanie 4

Przerysuj poniższą tabelę. Wykonaj polecenia:

- Jeśli pensja pracownika jest poniżej średniej, podwyższyć o 500 zł i wpisać komentarz „podwyższono”,
- Jeśli pensja pracownika jest równa średniej pensji pensję zostawić i napisać „nie podwyższono”.

LP	Imię i nazwisko	Pensja [zł]	Aktualizacja pensji	Komentarz
1	Anna Michalak	2500		
2	Dorota Kurzewska	3000		
3	Adam Wróbel	1820		
4	Sylwia Jabłońska	5200		
5	Kacper Baraniak	4233		
6	Wiktor Kaczmarek	2320		
7	Piotr Adamczak	8520		
8	Damian Florczyk	7892		
9	Karolina Bednarska	7820		
10	Agata Nowak	5622		

Średnia pensja [zł]	
---------------------	--