

Създаване на условни формули с помощта на функцията IF

Публикувано от **dannyboy** на **08.04.2010**

Създаване на условни формули с помощта на функцията IF

За резултат, който е логическа стойност (TRUE или FALSE)

За изпълнението на тази задача използвайте функциите и операторите AND, OR и NOT.

Пример за изпълнение върху работен лист

Примерът може да се разбере по-лесно, ако го копирате в празен работен лист.

Как?

1. Създайте празна работна книга или работен лист.
2. Изберете примера от темата в "Помощ". Не избирайте заглавките на редовете или колоните.



Избиране на пример от "Помощ"

3. Натиснете CTRL+C.

4. В работния лист изберете клетката A1 и натиснете Ctrl+V.
5. За да превключвате между показване на резултатите и показване на формулите, които връщат резултатите, натиснете клавиша Ctrl+` (тежко ударение) или в менюто **Инструменти** посочете към **Проверка на формули** и след това щракнете върху **Режим за проверка на формули**.

A

Данни

15

1 9

2 8

3	Формула	Описание (Резултат)
4	=AND(A2>A3, A2<A4)	15 е по-голямо от 9 и е по-малко от 8 (FALSE)
	=OR(A2>A3, A2<A4)	15 е по-голямо от 9 или е по-малко от 8 (TRUE)
	=NOT(A2+A3=24)	15 plus 9 не е равно на 24 (FALSE)

За резултат, който е друго изчисление или друга стойност, различна от TRUE или FALSE.

За изпълнението на тази задача използвайте функциите IF, AND и OR.

Пример за изпълнение върху работен лист

Примерът може да се разбере по-лесно, ако го копирате в празен работен лист.

Как?

1. Създайте празна работна книга или работен лист.
2. Изберете примера от темата в “Помощ”. Не избирайте заглавките на редовете или колоните.



Избиране на пример от “Помощ”

3. Натиснете CTRL+C.
4. В работния лист изберете клетката A1 и натиснете Ctrl+V.
5. За да превключвате между показване на резултатите и показване на формулите, които връщат резултатите, натиснете клавиша Ctrl+` (тежко ударение) или в менюто **Инструменти** посочете към **Проверка на формули** и след това щракнете върху **Режим за проверка на формули**.

А Данни

15		
9		
8		
1		
2	Формула	Описание (Резултат)
3	=IF(A2=15, "OK", "Not OK")	Ако стойността в клетка A2 е равна на 15, върни "OK". (OK)
4	=IF(AND(A2>A3, A2<A4), "OK", "He OK")	Ако 15 е по-голямо от 9 и по-малко от 8, върни "OK". (He OK)
	=IF(OR(A2>A3, A2<A4), "OK", "Not OK")	Ако 15 е по-голямо от 9 или по-малко от 8, върни "OK". (OK)

функцията IF използва следните аргументи.

1
2
3

=AKO(logical_test,value_if_true,value_if_false)

Формула с функцията IF

- 1 logical_test: условието, което искате да проверите
- 2 value_if_true: стойността, която трябва да се върне, ако условието е изпълнено
- 3 value_if_false: стойността, която трябва да се върне, ако условието не е изпълнено

