

LF(1) – [nepravda; nepravda; Pravda; nepravda]

LF(1+) – [nepravda; Pravda; Pravda; Pravda]

LF(2) – [ano; ne]

LF(3) – [2; 4]

LF(4) – A3=3 ((c1)) ; B3=6 ((c2))

LF(5) – Pravda ([nepravda, nepravda, pravda, nepravda])

LF(6) –

mm	°C
<6	
	>12

LF(6+) –

= B2 > C2
-----------

LF(7) – 1) [0; 5; 5; 0; 0; 0]

2) [Pravda; nepravda; nepravda]

3+) [Nepravda; Pravda; Pravda] ((C3:D3 D3)<5)

	B	C	D	E
1				
2	2	3	6	
3	5	4	5	
4	6	7	-1	
5	2	5	2	
6	3	5	2	
7	3	-1	2	
8				

4) 15 ((průnik))

5+) [2; 3+2] ((z buněk B4:D4 vybere správné sloupce odpovídající kritériu "<3", ale

hodnoty v daných sloupcích bere z řádku B7:D7, tudíž pouze 2 a po zkopírování 3 a 2))

	B	C	D	E
1				
2	2	3	6	
3	5	4	5	
4	6	7	-1	
5	2	5	2	
6	3	5	2	
7	3	-1	2	
8				

F(1) –

1	3
4	10

	A	B	C	D
1			1	2
2	□	□	3	4

F(2) – [9; 11; 2] ((průnik))

F(3) – 10 (nejprve se provede obsah funkce)

F(4) - 1) = Průměr(B1:B3; D1; D2)

2) = Min('leden:prosinec'!B2)

F(5) – např. A1<3

F(6) –  $\mathbf{I}^{-1} = \mathbf{I}$  , čili se nic nestane (vyjde opět jednotková matice)

F(7) - Funkce DNES() vrací aktuální datum a 0:00 hodin

1) počet dnů od daného data do dnes (reálné číslo)

[5,5 ; 7 ; 5,05]

2) rozdíl mezi datумы počítaný od 1.1. 1900 0:00

[5. 1. 1900 12:00, 7.1.1900 0:00, 5.1. 1900 1:00]

3+) hodiny a minuty od daného času do konce dne

[12:00, 0:00, 1:00]

3+) počet hodin a minut od daného data do „dnes“ 0:00

((([5\*24+12, 7\*24, 5\*24+1])) [132:00, 168:00, 121:00])

FF(1) – [23; 0; 12; 12] (( kritéria se zkopírují dolů )) (výsledek pro pole D2:D5)

	A	B	C	D
1				
2		10	12	☐
3		☐ 14	☐ -2	☐
4		☐	☐	☐
5		☐ 4	☐ 5	

FF(2) – Min(A1; \$A\$3) Max(A1; \$A\$2)

Může obsahovat ; i ; , výsledky budou stejné.

FF(3) - "=0"

FF(4) – Část(A1; 1; 1) (( Část(„z čeho“; „od“; „počet“) )) ((Concatenate – sloučí text. řetězce))

	A	B	C	D	E
1		5			6
2			☐ 1	☐ 2	
3			☐ 6		☐
4		4		☐ 3	
5			7	☐	

FF(5) – D4=12/4=3; E3=2/2=1; C4=18/3=6

FF(6) -

=A( ((C3+D3)/2) > Průměr(\$C\$3:\$D\$7) ; E3>0 )
--

Nebo

	Počet dětí
=(C3+D3)/2 > Průměr(\$C\$3:\$D\$7)	>0

Nebo

Plat 07	Počet dětí
> Průměr(\$C\$3:\$D\$7)	>0

Takto nelze!!! – pole s kritérii by mělo vracet hodnotu/konstantu, nebo pravda/nepravda.  
 „>0“ nevadí, nic se zde nepočítá (představuje hodnotu/konstantu)  
 Muselo by být takto:  
**=D3>Průměr(\$C\$3:\$D\$7)**

FF(7) – [9; 15; 36] (( [3\*3; 3\*5; 3\*12] ))

FF(8) – [6; 10; 24] (( 2\*... ))

FF(9+) -

5	3	3
3	5	3
3	3	5

(Nejprve se jednotková matice vynásobí 2x (tj. vznikne matice s dvojkami na diagonále) a poté se ke každému číslu v matici přičte 3)

$$\mathbf{A}^{-1} \mathbf{A} = \mathbf{I}$$