

# Zadanie č. 2 v programe MS Excel pre študijný program HP UVLF v Košiciach

Predmet: .....

Meno a priezvisko: .....

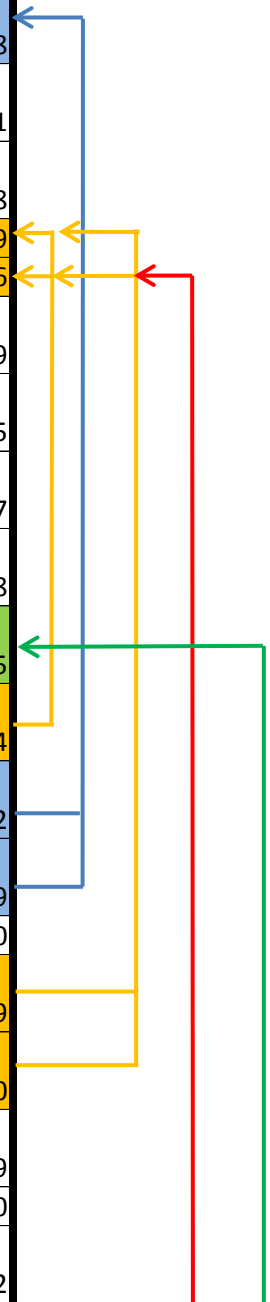
Študijná skupina: .....

Ročník: .....

Dátum: .....

Zadanie úlohy	Výsledok
<b>1. Dátumové a časové funkcie</b>	
a. Pomocou funkcie TODAY nájdite aktuálny dátum	15.10.2012
b. Pomocou funkcie NOW nájdite aktuálny dátum a čas	15.10.2012 14:39
c. Pomocou funkcie YEAR nájdite aktuálny rok	2012
d. Pomocou funkcie MONTH nájdite aktuálny mesiac v roku	10
e. Pomocou funkcie WEEKNUM nájdite aktuálny týždeň v roku	42
f. Pomocou funkcie WEEKDAY nájdite aktuálny deň v týždni	1
g. Pomocou funkcie DAY nájdite aktuálny deň v mesiaci	15
h. Pomocou funkcie HOUR nájdite aktuálnu hodinu dňa	14
i. Pomocou funkcie MINUTE nájdite aktuálnu minútu hodiny	39
j. Pomocou funkcie SECOND nájdite aktuálnu sekundu minúty	8
k. Vyplňte atribút Minimálna trvanlivosť na základe súčtu dátumu výroby a hodnoty atribútu expirácia	Vyplniť v pôvodnej tabuľke
l. Pomocou funkcie NETWORKDAYS nájdite počet pracovných dní medzi najstarším a najmladším dátumom výroby	861
<b>2. Reťazové funkcie</b>	
a. Pomocou funkcie PROPER sformátujte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby začínal veľkým písmenom	Mäsová
b. Pomocou funkcie UPPER sformátujte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby názov bol písaný veľkými písmenami	MÄSOVÁ
c. Pomocou funkcie LOWER sformátujte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby názov bol písaný malými písmenami	mäsová
d. Pomocou funkcie REPLACE nahradte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby tretie až piate písmeno z názvu obsahovalo hodnotu XXX	mäxxxá
e. Pomocou funkcie LEFT vypíšte prvé tri znaky z ľubovoľného názvu	mäs
f. Pomocou funkcie RIGHT vypíšte posledné tri znaky z ľubovoľného názvu	ová

g. Pomocou funkcie TRIM odstráňte nadbytočné medzery z ľubovoľného názvu	mäsová
<b>3. Matematické funkcie</b>	
a. Pomocou funkcie AVERAGE nájdite priemernú doporučenú cenu jednotlivých výrobkov	4,48
b. Pomocou funkcie GEOMEAN nájdite geometrický priemer z doporučenej ceny jednotlivých výrobkov	2,371848341
c. Pomocou funkcie HARMEAN nájdite harmonický priemer z doporučenej ceny jednotlivých výrobkov	1,361126198
d. Pomocou funkcie MAX nájdite cenu najdrahšieho výrobku	19,99
e. Pomocou funkcie MIN nájdite cenu najlacnejšieho výrobku	0,46
f. Pomocou funkcie LARGE nájdite cenu piateho najdrahšieho výrobku	6,89
g. Pomocou funkcie SMALL nájdite cenu tretieho najlacnejšieho výrobku	0,65
h. Pomocou funkcie MODE nájdite najčastejšie sa vyskytujúcu doporučenú cenu výrobku	0,7
i. Pomocou funkcie MEDIAN nájdite medián z doporučených cien výrobkov	2,28
j. Pomocou funkcie STDEV nájdite smerodajnú odchýlku z doporučených cien výrobkov	5,286398635
k. Pomocou funkcie PRODUCT vynásobte cenu najdrahšieho a najlacnejšieho výrobku	9,1954
l. Pomocou funkcie POWER nájdite tretiu mocninu z priemernej doporučenej ceny výrobku	89,915392
m. Pomocou funkcie SQRT nájdite druhú odmocninu z priemernej doporučenej ceny výrobku	2,116601049
n. Pomocou funkcie SUM nájdite cenu všetkých výrobkov	89,60
o. Pomocou funkcie GCD nájdite najväčšieho spoločného deliteľa z ceny najdrahšieho a najlacnejšieho výrobku	19
p. Pomocou funkcie LCM nájdite najmenší spoločný násobok z ceny najdrahšieho a najlacnejšieho výrobku	0
q. Pomocou funkcie ABS nájdite absolútnu hodnotu ľubovoľnej číselnej hodnoty	5,99
r. Pomocou funkcie COUNT nájdite počet výrobkov	20
s. Pomocou funkcie COUNTBLANK nájdite počet výrobkov, ktoré nemajú vyplnený atribút poznámka	2



t. Pomocou funkcie COUNTIF nájdite počet výrobkov, ktoré sú zo SR	17
u. Pomocou funkcie FACT nájdite faktoriál z ceny najlacnejšieho výrobku	1
v. Pomocou funkcie RAND vygenerujte náhodné číslo	0,552942552
<b>4. Funkcie zaokrúhlenia</b>	
a. Pomocou funkcie ROUND zaokrúhlite ľubovoľnú číselnú hodnotu	5
b. Pomocou funkcie FLOOR zaokrúhlite ľubovoľnú číselnú hodnotu	5
c. Pomocou funkcie TRUNC zaokrúhlite(orežte) ľubovoľnú číselnú hodnotu	5
d. Pomocou funkcie INT zaokrúhlite ľubovoľnú číselnú hodnotu	5
<b>5. Iné funkcie</b>	
a. Pomocou funkcie COLUMN zistite číslo stĺpca, v ktorom sa nachádza atribút Doporučená cena	18
b. Pomocou funkcie ROW zistite číslo riadka v ktorom sa nachádza desiaty výrobok	19
c. Pomocou funkcie HYPERLINK vytvorte odkaz z hodnoty SR v atribúte Krajina pôvodu na stránku o našej republike napr. <a href="http://www.slovakia.sk">http://www.slovakia.sk</a>	Vyplniť v pôvodnej tabuľke

\* informácie sú modifikované pre potreby výučby , nekorešpondujú so skutočnými