

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

Predmet:

Meno a priezvisko:

Študijná skupina:

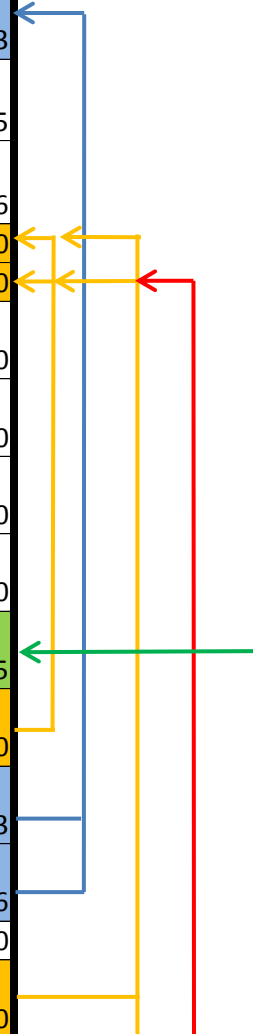
Ročník:

Dátum:

Zadanie úlohy	Výsledok
1. Dátumové a časové funkcie	
a. Pomocou funkcie TODAY nájdite aktuálny dátum	6.11.2012
b. Pomocou funkcie NOW nájdite aktuálny dátum a čas	6.11.2012 13:28
c. Pomocou funkcie YEAR nájdite aktuálny rok	2012
d. Pomocou funkcie MONTH nájdite aktuálny mesiac v roku	11
e. Pomocou funkcie WEEKNUM nájdite aktuálny týždeň v roku	45
f. Pomocou funkcie WEEKDAY nájdite aktuálny deň v týždni	2
g. Pomocou funkcie DAY nájdite aktuálny deň v mesiaci	6
h. Pomocou funkcie HOUR nájdite aktuálnu hodinu dňa	13
i. Pomocou funkcie MINUTE nájdite aktuálnu minútu hodiny	28
j. Pomocou funkcie SECOND nájdite aktuálnu sekundu minúty	40
k. Vyplňte atribút Predpokladané dožitie na základe súčtu hodnôt dátum narodenia a priemerný vek	Vyplniť v pôvodnej tabuľke
l. Pomocou funkcie NETWORKDAYS nájdite počet pracovných dní medzi najstarším a najmladším dátumom narodenia	2120
2. Reťazové funkcie	
a. Pomocou funkcie PROPER sformátujte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby začínal veľkým písmenom	Retriever
b. Pomocou funkcie UPPER sformátujte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby názov bol písaný veľkými písmenami	RETRIEVER
c. Pomocou funkcie LOWER sformátujte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby názov bol písaný malými písmenami	retriever
d. Pomocou funkcie REPLACE nahraďte hodnotu ľubovoľného názvu tak, aby tretie až piate písmeno z názvu obsahovalo hodnotu XXX	rexxxever

Študijný program - názov témy

e. Pomocou funkcie LEFT vypíšte prvé tri znaky z ľubovoľného názvu	ret
f. Pomocou funkcie RIGHT vypíšte posledné tri znaky z ľubovoľného názvu	ver
g. Pomocou funkcie TRIM odstráňte nadbytočné medzery z ľubovoľného názvu	retriever
3. Matematické funkcie	
a. Pomocou funkcie AVERAGE nájdite priemernú doporučenú cenu jednotlivých plemien	363
b. Pomocou funkcie GEOMEAN nájdite geometrický priemer z doporučenej ceny jednotlivých plemien	349,581105
c. Pomocou funkcie HARMEAN nájdite harmonický priemer z doporučenej ceny jednotlivých plemien	337,3904576
d. Pomocou funkcie MAX nájdite cenu najdrahšieho plemena	600
e. Pomocou funkcie MIN nájdite cenu najlacnejšieho plemena	200
f. Pomocou funkcie LARGE nájdite cenu piateho najdrahšieho plemena	420
g. Pomocou funkcie SMALL nájdite cenu tretieho najlacnejšieho plemena	250
h. Pomocou funkcie MODE nájdite najčastejšie sa vyskytujúcu doporučenú cenu plemena	350
i. Pomocou funkcie MEDIAN nájdite medián z doporučených cien plemien	350,00
j. Pomocou funkcie STDEV nájdite smerodajnú odchýlku z doporučených cien plemien	102,3860085
k. Pomocou funkcie PRODUCT vynásobte cenu najdrahšieho a najlacnejšieho plemena	120000
l. Pomocou funkcie POWER nájdite tretiu mocninu z priemernej doporučenej ceny plemena	47634765,63
m. Pomocou funkcie SQRT nájdite druhú odmocninu z priemernej doporučenej ceny plemena	19,03943276
n. Pomocou funkcie SUM nájdite cenu všetkých plemien	7250,00
o. Pomocou funkcie GCD nájdite najväčšieho spoločného deliteľa z ceny najdrahšieho a najlacnejšieho plemena	200



Študijný program - názov témy

p. Pomocou funkcie LCM nájdite najmenší spoločný násobok z ceny najdrahšieho a najlacnejšieho plemena	600
q. Pomocou funkcie ABS nájdite absolútnu hodnotu ľubovoľnej číselnej hodnoty	300
r. Pomocou funkcie COUNT nájdite počet plemien	20
s. Pomocou funkcie COUNTBLANK nájdite počet plemien, ktoré nemajú vyplnený atribút poznámka	11
t. Pomocou funkcie COUNTIF nájdite počet plemien, ktoré sú zo SR	0
u. Pomocou funkcie FACT nájdite faktoriál z ceny najlacnejšieho plemena	#ČÍSLO!
v. Pomocou funkcie RAND vygenerujte náhodné číslo	0,85616263
4. Funkcie zaokrúhlenia	
a. Pomocou funkcie ROUND zaokrúhlite ľubovoľnú číselnú hodnotu	102
b. Pomocou funkcie FLOOR zaokrúhlite ľubovoľnú číselnú hodnotu	102
c. Pomocou funkcie TRUNC zaokrúhlite(orežte) ľubovoľnú číselnú hodnotu	102
d. Pomocou funkcie INT zaokrúhlite ľubovoľnú číselnú hodnotu	102
5. Iné funkcie	
a. Pomocou funkcie COLUMN zistite číslo stĺpca, v ktorom sa nachádza atribút Doporučená cena	21
b. Pomocou funkcie ROW zistite číslo riadka v ktorom sa nachádza desiate plemeno	19
c. Pomocou funkcie HYPERLINK vytvorte odkaz z hodnoty SR v atribúte Krajina pôvodu na stránku o našej republike napr. http://www.slovakia.sk	Vyplniť v pôvodnej tabuľke

* informácie sú modifikované pre potreby výučby , nekorešpondujú so skutočnými