

Formuláře:

Přidejte pomocí formuláře do listu "data" pacienta s následujícími hodnotami:

ID: 4
pohlaví: muž
věk: 46
výška: 169
váha: 76
datum diagnózy: 8. říjen 2011

Automatické seznamy:

Doplňte **stadium onemocnění** u všech pacientů na listu "data" pomocí výběru ze seznamu hodnot "Stadium". Zkuste s "ručně" přidat jinou hodnotu ke stadiu onemocnění (např. číslo 1, 2, 3 nebo 4).

Automatická kontrola dat:

Povolte u proměnné **ID pacienta** pouze celočíselné hodnoty od 1 do 100. Zkuste si zadat nové ID pacienta např. 2,8 nebo 101.

Seznamy:

Vytvořte následující seznam do listu "seznamy":

jedna
dvě
tři
čtyři
pět
šest
sedm

Editace listů:

Zkopírujte na konec tento list se zadáním a přejmenujte jej. Můžete si zkusit obarvit nový list, skrýt jej a zase zobrazit.

Formáty dat:

Podívejte se na formáty buněk jednotlivých proměnných na listu "data". Zkuste si například změnit "datum diagnózy" z formátu "krátký" na "dlouhý".

Řazení dat:

Seřadte data na listu "data" podle výšky pacienta od největšího po nejmenší.

Automatický filtr:

Vyfiltrujte si pouze pacienty mužského pohlaví.
Vyfiltrujte si pouze pacienty mladší 60 let.

Rozšířený filtr:

Pomocí rozšířeného filtru si vyfiltrujte pouze pacienty s konkrétními ID, které jsou uvedeny na listu "seznamy".

Ukotvení příček:

Zkuste si na listu "data" postupně ukotvit první řádek, první sloupec a první řádek a sloupec zároveň.

Podmíněné formátování:

Pomocí podmíněného formátování si obarvěte duplicitní ID pacienta na listu "data".

Změňte duplicitní hodnotu ID na novou.

Obarvěte si věk pacienta podle nějaké barevné škály hodnot.

Vzorce - odkazy na buňku:

Na listu "odkazy" si zkuste práci s relativními a absolutními odkazy na buňku.

V tabulce 1 spočítejte, jak moc byl každý z 5 hráčů úspěšný v hodů kostkou.

V tabulce 2 spočítejte dvěma způsoby %, kolikrát padla jednotlivá čísla při 50 pokusech hodů kostkou.

a) S odkazem na celkový počet hodů uvedený v tabulce.

b) S pomocí funkce "SUMA()" v každém vzorci.

Vzorce - užitečné funkce:

Projděte si (podrobněji samostatně doma) sešit "Excel_Vzorce.xlsx" - první 3 listy:

1. list: Vzorce I

2. list: Vzorce II typy vzorců

3. list: textové_vzorce_příklady

onemocnění", který je uložen na listu "seznamy".

ry" v buňkách A9:A10.

id	pohlavi	vek	vyska	vaha	datum diagnózy	stadium
1	Z	54	165	66.5	9/28/2010	
2	M	62	178	82.1	4/13/2006	
3	Z	59	171	58.8	7/3/2008	
2	M	73	182	93.2	12/9/2008	

Stadium onemocnění

I	1	Pondělí	jedna
II	2	Úterý	dvě
III			
IV			
neznámo			

id

1

3

Tabulka 1: Úspěšnost v hodu kostkou - relativní odkazy na buňku.

Hráč	Počet padlých 6	Počet pokusů	Úspěšnost
1	8	40	
2	2	25	
3	15	33	
4	6	36	
5	27	35	

Tabulka 2: Hod kostkou při 50 pokusech - absolutní odkazy na buňku.

Číslo	Četnost čísla	% zastoupení	% zastoupení
1	6		
2	10		
3	9		
4	7		
5	10		
6	8		
Celkem:	50		