

Praktická časť skúšky Excel 2020 vzor

Ukladajte pravidelne a často.

Ak úloha nebude vypracovaná tam, kde má byť, strhnem polovicu z maximálneho počtu bodov danej úlohy.

1. Stiahnite súbor `fpedas.uniza.sk\~adamko\excel\excel.xlsx`.
adresa, názov aj obsah súboru sa môžu zmeniť
Premenujte ho na **priezvisko_meno.xlsx** (Vaše), pracujte len s ním.
2. Dáta z listu `vela` nakopírujte do listu `„velmivela“`. Vytvorte listy `„prac“`, `„grafy“` a `„KonTab“`. **1b**
3. V liste `grafy`:
 - 3.1. Vytvorte tabuľku a z nej zmysluplný radarový graf. **5b**
 - 3.2. Vypočítajte $\sin(x) = \pi * \cos^2(x)$ Nájdite a zvýraznite všetky riešenia na $\langle 0, 4 \rangle$. **6b**
4. V liste `„velmivela“` zvýraznite červenou farbou riadky, v ktorých sa TLD (top level, doména prvej úrovne) v emailovej adrese rovná `„com“`. Musí fungovať dynamicky, t. j. po zmene TLD na `„com“` resp. na inú ako `„com“` sa riadok zvýrazní resp. sa zvýraznenie odstráni. **6b**
5. V liste `„malo“`:
 - 5.1. Na základe tabuľky v liste `„vela“` sa má v bunke A1 vypisovať `„Je viac Madridčanov“`, `„Je viac Berlínčanov“`, `„Madridčanov je rovnako ako Berlínčanov“`. **6b**
 - 5.2. V bunke A3 sa bude zobrazovať počet pracovných dní medzi dátumami z buniek B3 a C3. Pracovným dňom je každý deň okrem nedele. **6b**
 - 5.3. Pomenujte oblasť **náhodných** čísel B10:D20. Názov využite pri výpočte priemeru z maxima a minima oblasti v bunkách B9 a C9. **6b**
6. V liste `prac` vypočítajte: Za koľko rokov našetrím 10 000€, ak každé dva mesiace ukladám 100 € pri 5% p. s. **8b**
7. V liste `„KonTab“` vytvorte kontingenčnú tabuľku (dáta berte z listu `„vela“`), aby bol prehľad o tom, aký vplyv má chované zvieratko na počet pokusov a známku. Zvýraznite extrémny. **6b**
8. Súbor uložte.
 - 8.1. Súbor odošlite ako prílohu zo študentského mailu na adresu: Peter.Adamko@fpedas.uniza.sk
V predmete mailu bude Vaše priezvisko, meno a číslo krúžku.
 - 8.2. Súbor (ten istý, nezmenený) nahrajte na moodle. Nahrávanie súboru môže trvať dlho - vraj aj 10 minút, nezatvárajte okno prehliadača.