**Zápočtová práca IM2–13c**

1. Zmažte všetko v D:\Adamko. Vysypte kôš.

Stiahnite súbor fpedas.uniza.sk\~adamko\excel\excel.zip do D:\adamko\VašaSkupina\zapocet\, rozpakujte z neho zošit excel.xls a tento premenujte na priezvisko\_meno.xls (Vaše), pracujte len s týmto zošitom. **0/-3b**

1. Dáta z listu vela nakopírujte do listov: „filter“, „velmivela“. Vytvorte listy „prac“ a „KonTab“. **1b**
2. V liste „prac“ nastavte aby sa v rozsahu A2:B5 dal zapísať iba text začínajúci a končiaci rovnakým znakom. **2b**
3. V liste „malo“ sa po napísaní dátumu narodenia do bunky B7, zobrazí v bunke C7: máš/nemáš dnes narodeniny. Musí fungovať aj keď zošit použijem zajtra. **2b**
4. V liste „prac“ vytvorte tabuľku a z nej zmysluplný bublinový graf. **2b**
5. V liste „velmivela“ zvýraznite červenou farbou mená študentov chovajúcich hada. Mená jednotkárov **nemajúcich** psa orámujte. **3b**
6. V liste „malo“ sa bude do bunky A1 vypisovať na základe buniek v liste „vela“ „Je viac jednotkárov ako dvojkárov“, „Je viac dvojkárov ako jednotkárov“, „Rovnako“. **2b**
7. V liste „malo“ vypočítajte:
	1. $\sin(\left(x\right)= ​π\*​cos^{2}(​x))$ Nájdite všetky riešenia na intervale <0,4>. **2b**
	2. Pomenujte oblasť **náhodných** čísel a názov využite pri výpočte priemeru oblasti. **2b**
8. Koľko našetrím ak budem tri roky mesačne šetriť pri 5% p.a. Rok a pol budem šetriť po 200€, potom po 100€. V liste prac. **2b**
9. 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. Po skupinách. Uveďte slovný popis **ako vplývajú**. **2b**
10. Adresár D:\adamko\VašaSkupina\ spakujte a odošlite na adresu:
Peter.Adamko@fpedas.uniza.sk. Všetko v adresári Adamko zmažte. Vysypte kôš. **0/-3b**