

Uživatel:CeSt/Software

Programování

- <https://engeto.cz/blog/programovani/programuju-2-jaky-programovaci-jazyk-si-vybrat/>

Pro děti

- SCRATCH. Vytvořte si svou vlastní hru, zapojíte i AI (<https://www.seznamzpravy.cz/clanek/tech-ai-umela-inteligence-programovat-muze-i-male-dite-vytvorte-si-svou-vlastni-hru-zapojite-i-ai-235699>)

Neuronové sítě

- specializované neuronové sítě: <https://huggingface.co>

PC

- Vyhledávání Listary! (<http://www.listary.com/>)
- google earth for educators
- Historie polohy na mapách Google (<https://maps.google.com/locationhistory/b/0>)
- 10 tipů na vyhledávání v Googlu (<http://www.startitup.cz/10-tipu-na-vyhledavani-v-googlu-o-nichz-96-lidi-pravd-epodobne-nevi-2/>)
- 40 nejlepších zkratk pro excell (<http://www.electropiknik.cz/viral/40-nejlepsich-zkratk-excell-diky-kterym-budete-pri-sve-praci-efektivnejsi/2016/09/2/>)
- Total Commander - Jak jej připojit k datovému úložišti prostřednictvím služby FTPS (<https://du.cesnet.cz/cs/navody/totalcommander/start>)
- Vytváření scénářů pomocí aplikace PowerPoint (<https://msdn.microsoft.com/cs-cz/library/409276.aspx>)
- Best Free Folder Synchronization Utility (<http://www.techsupportalert.com/best-free-folder-synchronization-utility.htm>)
- Video Converter (<http://www.erightsoft.com/SUPER.html>)

Zálohování a duplikace

- Bezplatný zálohovací software SyncBackFree (<https://www.2brightsparks.com/freeware/index.html>)
- komerční verze: SyncBackSE (<https://www.2brightsparks.com/syncback/sbse.html>)

Android

- Oblíbené aplikace pro Android (https://365tipu.wordpress.com/2015/05/31/tip151-bez-jakych-aplikaci-se-neobejdu-v-androidu-jake-nepostradatelne-mate-vy/?utm_content=bufferdecce&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer)

iPhone

- Nastavování nového iPhoneu (<http://iphone.rovnou.cz/nastavovani-noveho-iphonu.html>)
- Stažení iCloudu pro Windows (<https://support.apple.com/cs-cz/HT204283>)
- Import fotek a videí z iPhoneu, iPadu nebo iPodu touch do počítače (<https://support.apple.com/cs-cz/HT201302>)
- Hlasové ovládání (<http://iphone.skydocu.com/cs/zaklady/hlasove-ovladani/>)
- iPhone Uživatelská příručka pro software iOS 8 (http://www.mobil-bar.cz/files/uzivatelska-prirucka-apple-iphone-6-plus_17099.pdf)
- iCloud: Zjištění polohy zařízení pomocí služby Najít iPhone (https://support.apple.com/kb/ph2698?locale=cs_CZ)

Doporučení pro tvorbu webu

- A Good User Interface (<http://www.goodui.org/>)
- 6 Web Design Trends (<http://www.awwwards.com/preview/6-web-design-trends-you-must-know-for-2015-2016.html>)

R tutorials

- <https://www.w3schools.com/r/default.asp>

Statistika a R

- Statistické nástroje (R-Štěpánek) (http://shiny.statest.cz:3838/statisticke_nastroje/)
- A Handbook of Statistical Analyses Using R (https://books.google.cz/books/about/A_Handbook_of_Statistical_Analyses_Using.html?id=5-XI_e-9LvYC&source=kp_cover&redir_esc=y)

Obsah základního kurzu R

1. blok: Práce s R, práce s daty

1. Úvod: R základy
2. Základy dat
3. Import a export dat
4. Základní datové struktury v R
5. Prohlížení a úpravy objektů
6. Chybějící data
7. Překódování dat
8. Logické operátory
9. Funkce pro překódování dat
10. Základní dovednosti R
11. Pochopení funkcí R a souborů nápovědy
12. Psaní srozumitelného R kódu

2. blok: Zkoumání a analýza dat v R

1. Zkoumání dat
2. Deskriptivní statistika
3. Průzkumné datové grafy
4. Několik bivariačních technik
5. Klasické statistické testy
6. Dvourozměrné grafy
7. Lineární modely
8. Detekce a náprava problémů
9. Předpověď

3. blok: Praktické R dovednosti

1. Zobecněné lineární modely
2. Vizualizace výsledků modelu
3. Programování
4. Řídící struktury (příkazy if/else, smyčky)
5. Zápisové funkce a funkční kódování
6. Získání výsledků z R