



Vyšší odborná škola obalové techniky
a střední škola, Štětí

Digitální učební materiály

Programové vybavení - Tabulkový procesor

Ivan Pomykacz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Licence



Digitální učební materiály, jejímž autorem je Ivan Pomykacz, podléhají licenci [Creative Commons: Uvedte autora - Nevyužívejte dílo komerčně - Zachovejte licenci 3.0 Unported](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Vytvořeno na základě tohoto díla: <http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz>

Práva nad rámec této licence jsou popsána zde: <http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz>.

Disclaimer

Tento PDF dokument byl strojově vygenerován z HTML stránek

<http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz/>.

Je tedy možné, že sazba textu může obsahovat chyby. Jde převážně o vizuální a typografické chyby, které mohou narušit plynulou čitelnost textu. V některých případech může být ohrožena i funkčnost některých komponent (jako vnitřní odkazy).

Vzhledem k tomu, že vypracované materiály nebyly nikdy určeny pro výstupní formát PDF, autor se zříkává jakékoli odpovědnosti za nalezené chyby. Nesnažte se proto v této souvislosti autora kontaktovat.

Programové vybavení

Tabulkový procesor

Obsah

- Cvičení IV

Cvičení IV

Název školy	Vyšší odborná škola obalové techniky a Střední škola, Štětí, příspěvková organizace		
Adresa školky	Kostelní 134, 411 08 Štětí		
IČ	46773509		
Název operačního programu	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost		
Registrační číslo	CZ.1.07/1.5.00/34.1006		
Označení vzdělávacího materiálu	VY_32_INOVACE_02_PVY_030		
Název tématické oblasti (sady)	Programové vybavení		
Název materiálu	Cvičení IV		
Anotace	Soubor úloh pro procvičování práce s datem a časem a funkcemi pro datum a čas a formátem pro datum a čas.		
Autor	Ivan Pomykacz	Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Provádí operace s datem a časem. Nastavuje formát u data nebo času. Používá funkce práci s datem a časem. Porovnává datum a čas s jinými daty.		
Klíčová slova	datum, čas, funkce, formát buňky		
Druh výukového zdroje	Pracovní list	Věková skupina žáků	15+
Typ interakce	aktivita	Ročník	2.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné		
Zhotoveno, (datum/období)	13.11.2013	Celková velikost	

Obsah

- Příklady
 - Přírůstek
 - Kdo je starší
- Odevzdání

Příklady

Přírůstek

Vytvořte sešit, který zobrazí data od výchozího data o zadaný přírůstek.

Bude-li datum 1.1.1970 a přírůstek 0

výchozí	1.1.1970
přírůstek	0

pak se všude zobrazí to samé datum a stejný den.

1.1.1970	1.1.1970	1.1.1970	1.1.1970	1.1.1970	1.1.1970	1.1.1970
čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek

Změníme-li přírůstek na hodnotu **1**, pak se posloupnost dat automaticky přepočítá.

výchozí	1.1.1970					
přírůstek	1					
2.1.1970	3.1.1970	4.1.1970	5.1.1970	6.1.1970	7.1.1970	8.1.1970
pátek	sobota	neděle	pondělí	úterý	středa	čtvrtek

Jak je vidět, každé následující datum je větší o 1 oproti předchozímu.

Změníme-li přírůstek na hodnotu **2**, pak

výchozí	1.1.1970					
přírůstek	2					
3.1.1970	5.1.1970	7.1.1970	9.1.1970	11.1.1970	13.1.1970	15.1.1970
sobota	pondělí	středa	pátek	neděle	úterý	čtvrtek

Pokud bude hodnota přírůstku rovna **7**, je to vlastně skok o celý týden. Všude bude čtvrtek, ale data různá.

výchozí	1.1.1970					
přírůstek	7					
8.1.1970	15.1.1970	22.1.1970	29.1.1970	5.2.1970	12.2.1970	19.2.1970
čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek	čtvrtek

Přírůstek může být i záporný.

výchozí	1.1.1970					
přírůstek	-1					
31.12.1969	30.12.1969	29.12.1969	28.12.1969	27.12.1969	26.12.1969	25.12.1969
středa	úterý	pondělí	neděle	sobota	pátek	čtvrtek

Kdo je starší

Zafod	Arthur
1.1.1970	1.1.1970
Zafod i Arthur jsou stejně staří.	

Jsou-li data narození Zafoda a Arthura stejná, pak zřejmě nikdo nebude starší (s přesností na dny).

Změníme-li datum narození u Zafoda na **2.1.1970**, pak se text v šedém rámečku změní na

Zafod	Arthur
2.1.1970	1.1.1970
Arthur je starší o 1 den.	

Zrovna tak za povšimnutí stojí, že narodil-li by se Zafod 3.1.1970, tak bude Arthur starší o 2 **dný**.

Zafod	Arthur
3.1.1970	1.1.1970
Arthur je starší o 2 dny.	

Nakonec, kdybychom Zafodovi přičetli rovnou celý měsíc, tak bude Arthur starší o 33 **dnů**.

Zafod	Arthur
3.2.1970	1.1.1970
Arthur je starší o 33 dnů.	

Samozřejmě starší může být i Zafod.

Zafod	Arthur
1.1.1970	2.1.1970
Zafod je starší o 1 den.	

Odevzdání

Odevzdejte výsledný sešit (použijte nativní formát pro daný tabulkový procesor).

Soubor pojmenujte dle názvu úkolu a vašeho jména. Mezery v názvu nahradte pomlčkami. Např. úkol *Cvičení IV*, který vypracoval Jan Novák se bude jmenovat: `cviceni-iv_novak-jan` + přípona.

Dokument uložte zde na Moodle.