

B

Příjmení, jméno Třída Skupina Počet bodů

Zdrojové soubory se nachází na síťové jednotce disku H:. Do této složky ukládejte všechny výsledné soubory. Do složky rovněž uložte úkoly OBK, jejich název bude OBK-PRÍJMENÍ

WORD

Otevřete nový dokument.

1. Vytvořte sadu štítků, které budou splňovat následující podmínky: Použijte štítek APLI 01271. Zdrojem dat bude soubor ZAKAZNICI. Do štítku vložte pole PODNIK, Ulice, PSČ a Město dle vzoru:

«Podnik»

«Ulice»

«PSČ» «Město_»

Zobrazte všechny záznamy souboru ZAKAZNICI. Nový dokument uložte pod názvem STITKY-PRIJMENI.

2. Otevřete soubor PROGRAMY a v něm pracujte dle následujících pokynů. Text“ Programy pro školy přesuňte do záhlaví stránky na střed, Písmo změňte na ARIAL BLACK, 12bodů.

3. Nadefinujte nový styl s názvem PROGRAMY s následujícími vlastnostmi: písmo COURIER NEW, 15 bodů, barva modrá, zarovnání na střed, bude vždy začínat na nové stránce. Tento styl použijte na texty, které jsou červené.

4. Texty – vyskytují se v dokumentu 3x – mají zelenou barvu

Cena programu: 350,-Kč / účastník

Délka programu: 1,5 dne

Upravte do následující podoby, k definici použijte správné tabulátory, barvu textu nastavte na automatickou:

Cena programu: 350,-Kč / účastník

Délka programu: 1,5 dne

5. Pro texty: „Program zahrnuje“ (jsou modré a opět se vyskytují v dokumentu 3x) nadefinujte styl, jehož název bude NABIDKA a bude mít následující definice: písmo ARIAL, 14 bodů, tučné, barva automatická, řádkování jednoduché, mezera před odstavcem 12 bodů, za odstavcem 10 bodů.

6. Texty pod nadpisy „Program zahrnuje“ změňte na odrážkové. Jako odrážka bude použit tento symbol ↵ (najdete v písmu Wingdings). Odrážka bude mít 14 bodů a bude v tučném písmu barvy červené. Odrážka bude začínat na pozici 0,75 cm a text na pozici 1,5 cm.

7. Na novou stránku na konec souboru napište následující rovnici:

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^2}{4} - q(p-q)^2 \int_{\infty}^1 p^{-q} \left[n \sum p - \frac{n \sum q - n \sum p}{n \sum (q-p)} \right]}$$

B

8. Pod rovnici napište následující text, k číslování použijte příslušně formátování.
 1. Geografické disciplíny
 2. Historie geografie
 - 2.1. Starověk
 - 2.1.1. Významní geografové starověku
 - 2.1.2. Chronologický přehled
 - 2.2. Středověk
 - 2.2.1. Významní geografové středověku
 - 2.2.2. Chronologický přehled
 3. Geografické pojmy
 4. Související články
 5. Externí odkazy
9. V celém dokumentu nadefinujte číslování stránek do zápatí vlevo v podobě „str: 1 z 4“.
10. Pro celý dokument vyjma první stránky nadefinujte ohraničení stránky tak, že stránky budou ohraničeny okolo dvojitou červenou čarou šířky 1 ½ bodu, nebude ohraničeno záhlaví ani zápatí. Soubor zavřete.
11. Otevřete soubor NEZAMESTNANI a upravte tabulku dle normy ČSN.

EXCEL

Otevřete soubor DATA a pracujte dle následujících pokynů.

1. Na listu DATA1 ukotvíte příčky tak, že budou pevné první dva sloupce a první řádek.
2. Na listu DATA1 seřadíte dle Kategorie vzestupně a v rámci kategorie dle Názvu programu sestupně.
3. Na listu DATA2 zjistíte počet programů, které mají jazyk angličtina a body dosáhli buď 8 nebo 10 bodů.
4. Na listu DATA3 zjistíte počet programů, které mají jazyk angličtina a kapacita se pohybuje od 1 do 2 MB u obou hodnot včetně.
5. Na listu DATA4 zjistíte celkovou kapacitu her a utilit (sloupec Kategorie), u her nás zajímají jen hry, které se musí instalovat (sloupec Start), u utilit jen ty, jejichž body dosáhli 8 nebo 10 bodů (sloupec Body(1-10)).
6. Na listu DATA5 zjistíte průměrnou kapacitu za jednotlivé kategorie. Výsledek seřadíte od nejmenší k největší průměrné kapacitě a upravte na 2 desetinná místa.
7. Z tabulky na listu DATA6 vytvořte na nový list kontingenční tabulku tak, že filtrem sestavy bude Jazyk, v popisících řádků budou Kategorie, v popisících sloupců Operační systém. Hodnoty budou zobrazovat počet bodování za kategorii a průměrné bodování za kategorii.
8. Otevřete soubor ENERGIE a z tabulky vytvořte graf, tak aby obsahoval všechny náležitosti. Graf bude na novém listu, jeho název bude Graf spotřeb.
9. Do listu náklady spočítejte náklady na energie, znáte-li cenu za jednotku. Všechny hodnoty převedte na měnový formát.
10. Hodnotám, které jsou větší než 1000, nadefinujte červenou barvu písma, hodnotám, které jsou menší než 200, nadefinujte zelenou výplň.

B

ACCESS

1. Otevřete si novou databázi v ACCESSU, uložte ji do své pracovní složky pod názvem KNIHOVNA.
2. Do databáze nainportujte excelovské tabulky AUTOŘI a KNIHY, určete správně primární klíče. Tabulky budou mít stejný název jako excelovské tabulky.
3. V tabulce knihy pro pole rok vydání definujte vhodně vstupní masku.
4. Nadefinujte mezi tabulkami relace bez referenční integrity.
5. Vytvořte vstupní formulář pro tabulku knihy. Formulář bude obsahovat všechna pole. Do záhlaví formuláře vložte logo z obrázku KNIHY, který máte k dispozici. Velikost loga bude 2 cm x 2 cm. Nadpis knihy bude v písmu Rockwell Extra Bold, velikost 36bodů. Do zápatí formuláře vpravo vložte své jméno a příjmení v písmu Arial Black 12bodů. Barvu pozadí těla formuláře nadefinujte na žlutou. Název formuláře bude knihy.
6. Vytvořte dotaz, který bude zjišťovat, jaké knihy napsali autoři, jejichž příjmení začíná na B. Dotaz bude obsahovat Celé jméno, které se bude skládat ze jména a příjmení, Titul a Cenu s DPH, kdy DPH je 20%. Dotaz bude seřazen vzestupně podle příjmení. Název dotazu bude D_1.
7. Vytvořte dotaz, který bude vytvářet novou tabulku s názvem AUTOŘI NA S. Nová tabulka bude vytvořena z tabulky AUTOŘI, bude obsahovat pole Příjmení, Jméno, Datum narození, Adresa. Bude vybírat jen autory, jejichž příjmení začíná na S a bude seříděna sestupně podle Jména. Název dotazu bude D_2.
8. Vytvořte dotaz D_3, který bude zvyšovat cenu knih v tabulce knihy o 15%.
9. Vytvořte sestavu S_1, která bude z tabulky KNIHY zobrazovat pole Rok vydání, Titul, Počet stránek, Prodané kusy, Cena. Sestava bude seskupena dle Roku vydání. Záznamy budou seřazené vzestupně podle Titulu a bude souhrnována součtem Cen za rok vydání. Ostatní definice volte libovolně. Všechna pole nadefinujte tak, aby byly čitelná (viditelná). Do zápatí sestavy vpravo vložte své jméno a příjmení v písmu Georgia 10, tučné.

POWERPOINT

Otevřete prázdnou prezentaci a pracujte v ní dle následujících pokynů.

1. Zvolte motiv „JMĚNÍ“. Soubor, který vytváříte se bude jmenovat TERRA-PŘÍJMENÍ.
2. První snímek bude mít v nadpise text „Firma TERRA“ a v podnadpise text „prodej elektrotechniky“.
3. Do záhlaví všech snímků, kromě prvního vložte logo kamery z obrázku KAMERA, který máte k dispozici. Dbejte na to, aby se Vám logo nepřekrývalo s žádnými předdefinovanými objekty na snímcích.
4. Do zápatí všech snímků, kromě prvního vložte číslování stránky a to tak, že bude vždy uprostřed zápatí a své jméno a příjmení, které bude vždy vlevo.
5. Druhý snímek bude vypadat dle předlohy:

B

Co nabízíme?

- Prodej TV, DVD, videokamer
- Servis a opravy elektrotechniky
- Instalace a školení

JSME ZDE PRÁVĚ PRO VÁS

Ferdá Mravenec 2

6. Na třetím snímku bude tabulka dle předlohy


NAŠE MĚSÍČNÍ PRODEJE

	LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN
TV	40	55	60
DVD	20	25	32
kamera	30	25	35

Ferdá Mravenec 3

7. Na čtvrtém snímku bude graf z tabulky na třetím snímku. Nezapomeňte, aby graf měl všechny náležitosti.

8. Pátý snímek bude vypadat dle předlohy



WWW.SEZNAM.CZ

KONEC

Ferdá Mravenec 5

Příčemž, obrázek „domečku“ je hypertextový odkaz na první snímek, šipka je hypertextový odkaz na webovou stránku www.seznam.cz, stužka je hypertextový odkaz na poslední snímek v prezentaci.

B

9. Na posledním snímku bude vloženo rozloučení za pomoci WordArt v této podobě:



10. V celé prezentaci nadefinujte libovolné přechody snímků.

11. Libovolným pěti objektům nadefinujte libovolné animace.

12. Napište odpovědi na následující otázky:

Prstencová topologie sítě

Volně a bezplatně šířený software