

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 20 téma: Test 3

ze sady: 3 tematický okruh sady: III. Databáze
ze šablony: 7 – Kancelářský software určeno pro: 4. ročník
vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie
vzdělávací oblast: odborné vzdělávání
metodický list/anotace: viz VY_32_INOVACE_07320ml.pdf

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Varianta A

1. Spojení několika tabulek v jednom dotazu zajistí

INCLUDE JOIN GRANT SET

2. Pouze unikátní řádky z výstupu získáme pomocí

SELECT UNIQUE DISTINCT FIND

3. K přejmenování sloupce výstupu použijeme direktivu

AS NAME LIKE REN

4. Počet řádků ve sloupci výstupu spočítáme automaticky pomocí

SUM NUM LIST COUNT

5. Při shodě názvů sloupců v různých tabulkách ve složeném dotazu doplníme

středník název tabulky index nic, musíme ho přejmenovat

6. Integrita, omezující hodnoty cizích primárních klíčů je

relační referenční doménová indexová

7. Předchůdcem relačních databází nebylo

kartotéka síťové databáze kvantové modely agendové zpracování

8. Mezi nejpoužívanější databázové systémy nepatří

Oracle MySQL MS SQL Ami Pro

9. Pro databáze reálných lidí se jako primární klíč často chybně používá

jméno barva očí bydliště rodné číslo

10. Ve 3. BCNF považujeme primární klíče za

komplexní atomické složené prázdné

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Varianta B

1. Pro spojení několika tabulek do jednoho dotazu použijeme

INCLUDE IN GLUE INNER JOIN

2. K sdružení řádků podle podobnosti obsahu některého sloupce použijeme

SELECT UNIQUE DISTINCT GROUP BY

3. K přejmenování sloupce výstupu použijeme direktivu

AS NAME LIKE REN

4. Součet obsahu položek ve sloupci výstupu spočítáme automaticky pomocí

SUM NUM LIST COUNT

5. Virtuální sloupec ve výstupní tabulce vytvořit

nelze lze kdykoliv lze pouze s JOIN jen v MS SQL

6. Integrita, omezující hodnoty položek ve sloupci

relační referenční doménová indexová

7. Relační databáze umožňují, na rozdíl od kartoték

ukládání čísel editaci vícenásobný přístup vyhledávání

8. Součástí platformy LAMP je

IIS MySQL MS SQL OS X

9. Relace matka-dítě je typicky

1:1 1:N M:N ternární

10. Použití Normálních forem při návrhu databáze

zrychluje práci omezuje chyby zlepšuje vzhled požaduje zákon