

Strona główna

Bazy danych I

- Wykład
- Ćwiczenia
- Zadania
- Literatura
- Linki
- Informacje
- Materiały do zajęć
- Liczba punktów
- Projekty - upload

Ogłoszenia



Zadania

Praca 5 (zadanie w ramach lab.6). [Treść zadania]

W ramach pracy należy opracować zapytania SQL do bazy danych **KURS** zwracające poniższe wyniki. W ramach zadania wykorzystujemy instrukcję **CASE** oraz wyrażenia **CTE**. Zadanie rozwiązujemy z wykorzystaniem rozszerzenia baz danych **KURS** przedstawionego na laboratorium 6.

1. Obecność na zajęciach.

Tabela obecności na zajęciach dla wybranego kursu. Wiersze odpowiadają za osobę na zajęciach, kolumny przedstawiają kolejne zajęcia, na przecięciu posiadamy informację o obecności lub nieobecności uczestnika na danych zajęciach.

nazwisko	imie	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	sum
Flisikowski	Jan	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	7
Głowala	Paweł	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	6
Iwanowicz	Grzegorz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Kotulski	Marek	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8
Łaski	Michał	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9
Płochocki	Piotr	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
Straszewski	Józef	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8
Sztuka	Stanisław	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9

(8 wierszy)

2. Uczestnitwo w kursach.

Tabela liczby uczestników na zajęciach w poszczególnych kursach. Wiersze zawierają nazwę kursu, kolumny przedstawiają kolejne zajęcia, na przecięciu posiadamy informację o liczbie uczestników na zajęciach w ramach danego kursu.

Kurs	Gr.	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	sum
Język angielski, stopień 1	1	6	7	6	7	6	5	8	7	6	7	65
Język angielski, stopień 1	2	3	3	5	3	5	5	3	5	2	4	38
Język angielski, stopień 2	1	8	5	8	7	6	7	6	5	8	5	65
Język angielski, stopień 3	1	5	7	5	5	5	6	7	7	7	6	60
Język angielski, stopień 4	1	4	5	6	5	5	3	5	4	5	3	45
Język niemiecki, stopień 1	1	7	5	4	6	5	6	6	5	4	5	53
Język niemiecki, stopień 1	2	6	6	5	7	4	6	6	6	6	6	58
Język niemiecki, stopień 2	1	5	7	7	6	6	6	5	6	5	6	59
Język niemiecki, stopień 3	1	5	3	5	5	3	4	4	5	3	4	41
Język hiszpański, stopień 1	1	5	3	6	6	4	4	6	4	6	6	50
Język hiszpański, stopień 2	1	6	6	5	7	6	5	5	6	6	6	58

(11 wierszy)

3. Wykładowcy na kursach.

Tabela zawierająca informację o kursach prowadzonych przez wykładowcę. Wiersze zawierają kolejnych wykładowców, kolumny kursy dostępne w bazie danych, na przecięciu posiadamy informację o prowadzeniu lub nie prowadzeniu danego kursu.

Nazwisko	Imie	k1	k2	k3	k4	k5	k6	k7	k8	k9	k10	k11	sum
Baranowska	Joanna	1											1
Górska	Grażyna							1					1
Krajewska	Anna										1	1	2
Szczepański	Maciej					1							1
Szymczak	Marcin	1		1	1								3
Wróbel	Czesław						1		1	1			3

(6 wierszy)

Zadanie 2 - Drzewo genealogiczne - termin 6.12.2024. [Treść zadania]