

Базы данных и знаний (Ситников С.Ю.)

В СУБД Microsoft Access различают типы ключей...	1) двоичный 2) первичный 3) индивидуальный	2)
--	--	----

Дан фрагмент таблицы, созданной при помощи СУБД Microsoft Access

Код	Фамилия	Имя	Отчество	Год рождения	Место рождения	Специальность
1	Сергеев	Сергей	Сергеевич	1975	г. Сызрань	Математика
2	Иванов	Иван	Иванович	1976	г. Череповец	Информатика
3	Петров	Петр	Петрович	1974	пос. Сурок	Математика
4	Кузнецов	Сергей	Сергеевич	1972	г. Яранск	Химия
5	Петров	Иван	Иванович	1980	пос. Пижма	Математика
6	Сергеев	Сергей	Иванович	1977	пос. Сурок	Физика
7	Иванов	Сергей	Петрович	1985	г. Сызрань	Дизайн
8	Кузнецов	Иван	Иванович	1979	г. Яранск	Информатика
9	Иванов	Петр	Петрович	1983	пос. Пижма	Химия
10	Петров	Сергей	Сергеевич	1956	г. Череповец	Физика

Тогда по следующему запросу:

Поле:	Фамилия	Имя	Отчество	Год рождения	Место рождения	Специальность
Имя таблицы:	T_STUDENT	T_STUDENT	T_STUDENT	T_STUDENTS	T_STUDENTS	T_STUDENTS
Сортировка:						
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:	"Иванов"				"пос. Пижма"	
или:						

Будут выведены записи, содержащие сведения ...	1) на всех студентов с фамилией Иванов 2) на всех студентов из пос. Пижма 3) только на студента с фамилией Иванов и специальностью химия 4) на Иванова Ивана Ивановича и Иванова Петра Петровича	3)
Языком запросов к реляционным базам данных является:	1) C++ 2) ADA 3) SQL 4) PHP	3)
База данных – это?	1) набор данных, собранных на одной дискете; 2) данные, предназначенные для работы программы; 3) совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных; 4) данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.	3)
Какие программные продукты относятся к категории CASE-средств	1) ERwin 2) Access 3) BPwin 4) SQL	1) 3)

Таблица в MS Access					Запросу (N_урока<4) AND (День<='вт') удовлетворяют только записи с номерами: 1) 4,9 2) 1,8 3) 1,3,4,8,9 4) 4,8,9 5) 6,7,8,9	4)
№	День	№ урока	Предмет	Класс		
1	пн	4	матем	9а		
2	пт	2	физика	10а		
3	вт	4	литер	8б		
4	вт	3	литер	8а		
5	чт	4	физика	10б		
6	пт	3	матем	8а		
7	чт	2	химия	9а		
8	пн	3	матем	10а		
9	вт	1	химия	10б		
Иерархическая база данных – это?		1) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц; 2) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными; 3). БД, в которой записи расположены в произвольном порядке; 4) БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи.			2)	
Реляционная база данных - это?		1) БД, в которой информация организована в виде связанных прямоугольных таблиц; 2) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными; 3) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке; 4) БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней.			1)	
Характеристики типов данных. Какие лишнее?		1. Текстовый; 2. Поле MEMO; 3. Числовой; 4. Функциональный; 5. Дата/число; 6) денежный; 7) словесный; 8) дата/время; 9) поле NEMO; 10) счетчик.			4 5 7 9	
Поле – это?		1. Строка таблицы; 2. Столбец таблицы; 3. Совокупность однотипных данных; 4. Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением.			2)	