

Вариант 1.
Задание 1.

A	B	C	D	E	F	G	H
ФИО	Номер зачетки	Группа	Название дисциплины	Дата	Оценка		
Путкин В.И.	323556	ММ-117	Управление данными	17.01.2010	2		
Путкин В.И.	323556	ММ-117	Управление данными	25.01.2010	3		
Петров В.А.	156900	ММ-117	Управление данными	25.01.2010	5		
Сидоров А.А.	278001	ММ-119	Мат. анализ	21.01.2010	5		
Киров В.У.	777890	ММ-119	Мат. анализ	21.01.2010	4		
Хренова Г.П.	123456	ММ-334	Инф. менеджмент	21.01.2010	3		
Бобриков С.С.	998769	ММ-334	Инф. менеджмент	21.01.2010	5		
Хренова Г.П.	123456	ММ-334	Базы данных	24.01.2010	2		
Бобриков С.С.	998769	ММ-334	Базы данных	24.01.2010	4		
Студенты				Экзамены			
id_студента	ФИО	Номер зачетки	Группа	id_экзамена	Название дисциплины	Дата	
1	Путкин В.И.	323556	ММ-117	1	Управление данными	17.01.2010	
2	Петров В.А.	156900	ММ-117	2	Управление данными	25.01.2010	
3	Сидоров А.А.	278001	ММ-119	3	Мат. анализ	21.01.2010	
4	Киров В.У.	777890	ММ-119	4	Инф. менеджмент	21.01.2010	
5	Хренова Г.П.	123456	ММ-334	5	Базы данных	24.01.2010	
6	Бобриков С.С.	998769	ММ-334				
Экзамены студенты							
id студента	id экзамена	Оценка					
1	1	2					
1	2	3					
2	2	5					
3	3	5					
4	3	4					
5	4	3					
6	4	5					
5	5	2					
6	5	4					

Задание 2.
Всего 2 заказчика из Перми.

Заказчики			Города	
Код заказчика	Название	Код города	Код города	Название
1	ООО "Альфа"	3	1	Москва
2	ЗАО "Бета"	2	2	Санкт-Петербург
3	ООО "Гамма"	3	3	Пермь
4	ОАО "Дельта"	2	4	Воронеж
5	ООО "Каппа"	1	5	Липецк
Заказчики Перми				
Код заказчика	Название	Код города		
1	ООО "Альфа"	3		
3	ООО "Гамма"	3		

Задание 3.**Определите Фамилию и инициалы:**

а) Бабушку Иванова А.И.

а)	Внучка		
	Код	ФИО	Пол
	23	Иванова А.И.	Ж
	Мать Ивановой А.И		
	Код	ФИО	Пол
	13	Черченко И.А.	Ж
	Бабушка Ивановой А.И.		
	Код	ФИО	Пол
	95	Фукс Т.Н.	Ж

б) Родного брата Черченко И.А.

б)	Черченко И.А.		
	Код	ФИО	Пол
	13	Черченко И.А.	Ж
	Мать Черченко И.А.		
	Код	ФИО	Пол
	95	Фукс Т.Н.	Ж
	Брат Черченко И.А.		
	Код	ФИО	Пол
	10	Фукс Н.А.	М

в) Прадеда Иванова Т.М.

в)	Иванов Т.М.		
	Код	ФИО	Пол
	71	Иванов Т.М.	М
	Мать Иванова Т.М.		
	Код	ФИО	Пол
	23	Иванова А.И.	Ж
	Бабушка Иванова Т.М.		
	Код	ФИО	Пол
	13	Черченко И.А.	Ж
	Прадедущка Иванова Т.М.		
	Код	ФИО	Пол
	82	Черченко А.Н.	М

г) Внука Пановко И.Т.

г)	Пановко И.Т.		
	Код	ФИО	Пол
	85	Пановко И.Т.	М
	Дочь Пановко И.Т.		
	Код	ФИО	Пол
	23	Иванова А.И.	Ж
	Внук Пановко И.Т.		
	Код	ФИО	Пол
	71	Иванов Т.М.	М

Задание 4.



