

**Индивидуальные варианты заданий**  
**Вариант выбирается по согласованию с преподавателем.**

Вариант	Входная информация	Запросы	Отчеты	Хранимые процедуры
1.	<p>Подсистема «Биллинг клиентов сети передачи данных»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Клиенты</i> (наименование/ФИО, БИН/ИИН почтовый адрес, код банка, лиц/счет в банке, признак типа клиента [*** может принимать следующие значения: юрид. лицо, физ. лицо]);</li> <li>- <i>Договоры</i> (БИН/ИИН клиента, № договора, дата заключения, срок действия договора);</li> <li>- <i>Договор_услуги</i> (№ договора, код услуги, код тарифного плана);</li> <li>- <i>Услуги</i> (Код услуги, наименование, код категории услуги);</li> <li>- <i>Категории услуг</i> (код категории услуги, наименование, примечание);</li> <li>- <i>Тарифный план</i> (Код тарифного плана, ед.измерения, стоимость, период действия тарифа);</li> <li>- <i>Движение</i> (дата, время начало сеанса связи, время разрыва, БИН/ИИН клиента, кол-во переданных байт, кол-во полученных байт, код услуги);</li> <li>- <i>Банк</i> (Код банка, наименование, адрес);</li> <li>- <i>Оплата</i> (БИН/ИИН клиента, № договора, дата оплаты, сумма, код банка);</li> <li>- <i>Лицевой счет</i> (БИН/ИИН клиента, остаток денег на начало месяца, сумма прихода, стоимость оказанных услуг, месяц, год);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объем переданной и полученной информации каждым из клиентов в текущем году</li> <li>2. Перечень категорий услуг по которым заключены договора в «I-ом» месяце</li> <li>3. Остаток денежных средств на лицевом счету каждого из клиентов на I-ый день текущего месяца</li> <li>4. Список клиентов-юридических лиц в названии которых встречается слово «...»</li> <li>5. Вычислить продолжительность сеансов связи в минутах</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отчет (количественно-суммовой) для «I-го» клиента по «i-му» месяцу</li> <li>2 Список договоров, оканчивающихся в текущем месяце</li> <li>3 Финансовый отчет об оплате услуг на текущую дату</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Договора_услуги</i> выбрать строки по условию: договора, по которым оказывается «I-я» услуга (* код услуги задавать как параметр)</li> <li>2. Из таблицы <i>Движение</i> выбрать строки по условию: количество переданных байт = количеству полученных</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Банк</i> Вычислить длительность сеанса связи для «I-го» клиента из таблицы <i>Движение</i> (* РНН клиента задавать как параметр)</li> </ol>
2.	<p>Подсистема «Гостиничные услуги»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Гражданство</i> (Код страны, наименование);</li> <li>- <i>Причины пребывания</i> (Код причины, наименование [*** может принимать следующие значения: командировка, туризм, соревнования, конференция,.. .]);</li> <li>- <i>Услуги</i> (Код услуги, наименование, стоимость);</li> <li>- <i>Номер</i> (Номер, код типа номера, сумма оплаты, кол-во мест);</li> <li>- <i>Тип номера</i> (Код типа номера, наименование [*** может принимать следующие значения: люкс, одноместный,.. .]);</li> <li>- <i>Номерной фонд</i> (Номер, признак занятости, количество свободных мест, дата заезда, дата выезда)</li> <li>- <i>Администратор</i> (Код администратора, ФИО);</li> <li>- <i>Пропуск</i> (Дата, № пропуска, № номера, ФИО, код гражданства, адрес местожительства, тип документа удостоверяющего личность, № документа уд.личности, дата выдачи док-та, пол, дата рождения, код причины, кол-во суток проживания);</li> <li>- <i>Счет</i> (№ счета, № пропуска, код администратора, дата, сумма оплаты, ФИО жильца);</li> <li>- <i>Счет приложение</i> (№ счета, код услуги);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Граждане каких стран и их количество, получили пропуска в текущем месяце</li> <li>2. ФИО проживающих в гостинице на текущую дату по «I-ой» причине пребывания</li> <li>3. Список проживающих, фамилии которых начинаются на букву «...»</li> <li>4. Список жильцов, проживающих в номерах «I-го» типа номера</li> <li>5. Виды услуг, оказанных по счетам № 45, 95, 135</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отчет «I-го» администратора за «j-ю» дату</li> <li>2 Пропуск «I-го» жильца</li> <li>3 Счет «I-го» жильца</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблиц Номерной фонд и Номера строки по условию: все номера «I-го» типа со свободными местами (* тип номера задавать как параметр);</li> <li>2. Из таблицы Пропуск выбрать строки по условию: жильцы, возраст которых составляет от 18 до 20 лет</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Гражданство</i></li> <li>4. Вычислить дату выезда ФИО «...» проживающего (* ФИО проживающего задавать как параметр)</li> </ol>
3.	<p>Подсистема «Видеотека»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Жанры фильмов</i> (Код жанра, наименование);</li> <li>- <i>Страны</i> (Код страны, наименование);</li> <li>- <i>Режиссер</i> (Код режиссера, ФИО);</li> <li>- <i>Фильм</i> (код фильма, наименование, дата выпуска, код жанра, код режиссера, код страны, продолжительность фильма, краткое содержание);</li> <li>- <i>Диск</i> (Номер диска, залоговая цена, стоимость аренды за день, общее кол-во экземпляров, наличие экземпляров);</li> <li>- <i>Содержимое диска</i> (Номер диска, код фильма);</li> <li>- <i>Движение</i> (номер диска, код клиента, дата выдачи, на какой срок был выдан диск, код вида залога, дата возврата);</li> <li>- <i>Клиент</i> (код клиента, ФИО клиента, адрес проживания, телефон);</li> <li>- <i>Перечень видов залога</i> (Код вида залога, наименование);</li> <li>- <i>Оплата</i> (код клиента, дата оплаты, сумма оплаты);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На каких дисках находится «i-ый» фильм</li> <li>2. Все фильмы в названии которых есть слово «...»</li> <li>3. Список клиентов, задержавших диск на текущую дату</li> <li>4. Общее количество фильмов, имеющихся в фильмотеке каждого из режиссеров</li> </ol> <p>Какие жанры фильмов интересовали пользователей в текущем месяце</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отчет по движению дисков за «I-ый» месяц</li> <li>2 Финансовый отчет на «I-ю» дату</li> <li>3 Список фильмов «I-го» режиссера</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Движение</i> выбрать строки по условию: дата возврата&gt;дата выдачи;</li> <li>2. Из таблицы <i>Фильм</i> выбрать строки по условию: фильмы «I-го» жанра (*код жанра задавать как параметр)</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Жанры фильмов</i></li> <li>4. Вычислить залоговую стоимость хранящихся дисков из таблицы <i>Диски</i> как наличие экземпляров * залоговую стоимость (* код диска задавать как параметр)</li> </ol>

Вариант	Входная информация	Запросы	Отчеты	Хранимые процедуры
4.	<p>Подсистема «Складской учет»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Товар</i> (артикул товара, наименование, ед.изм., код категории товара);</li> <li>- <i>Категории товара</i> (код категории товара, наименование категории);</li> <li>- <i>Остатки</i> (№ склада, месяц, год, артикул товара, средняя цена, кол-во товара на начало месяца, кол-во товара (приход), кол-во товара (расход));</li> <li>- <i>Подразделения</i> (№ склада, наименование склада, ФИО кладовщика);</li> <li>- <i>Организация</i> (БИН организации, наименование, код банка, лицевой счет организации, адрес, ФИО руководителя, телефон);</li> <li>- <i>Банк</i> (Код банка, наименование);</li> <li>- <i>Налоги</i> (Код налога, наименование, % начисления от стоимости товара);</li> <li>- <i>Накладные</i> (№ накладной, дата, признак типа накладной [*** может принимать следующие значения: приходная расходная], код организации, код склада);</li> <li>- <i>Движение товара</i> (№ накладной, артикул товара, кол-во товара, цена);</li> <li>- <i>Таксировка</i> (№ накладной, код налога, сумма налога);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Перечень товаров «<i>i-ой</i>» категории, имеющихся на складе, стоимость которых колеблется в интервале от 4000 до 5000 тенге</li> <li>Стоимость материальных ценностей, хранящихся на каждом из складов в текущем месяце</li> <li>Список товаров, отгруженных с «<i>i-го</i>» склада «<i>j-го»» числа</i></li> <li>Список организаций поставивших товары в текущем году в названии которых есть слово «ТОО»</li> </ol> <p>Перечень организаций, поставляющих «<i>J-ый</i>» товар</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отчет по движению товаров на «<i>J-ом</i>» складе за «<i>j-е</i>» число (подсчитать и стоимость товара)</li> <li>2 Остатки товаров на конец месяца по I-му складу (подсчитать стоимость по средней цене)</li> <li>3 «<i>J-я</i>» накладная (включая сведения из таблиц <i>Накладные</i>, <i>Движение товара</i> и <i>Таксировка</i>)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вывести количество «<i>I-го</i>» товара на складе в таблице <i>Остатки</i> рассчитав их по формуле количество на начало+приход-расход</li> <li>2. Из таблицы <i>Накладные</i> выбрать строки по условию: «<i>J-ый</i>» склад и «<i>j-ый</i>» тип накладной (* код склада и тип накладной задавать как параметр)</li> <li>3. Для «<i>I-го</i>» налога таблицы <i>Налоги</i> рассчитать сумму налога по формуле (сумма товара * % налога)/100 (* код налога и сумму товара задавать как параметр)</li> </ol> <p>Вставить четыре новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Банки</i></p>
5.	<p>Подсистема «Аптека»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Препараты</i> (Код, наименование, код типа препарата, вид исполнения, статус [*** может принимать следующие значения: в свободной продаже, рецепт]);</li> <li>- <i>Тип препарата</i> (код, наименование [*** может принимать следующие значения: лекарство, перевязочные средства, средства гигиены...]);</li> <li>- <i>Вид исполнения</i> (Код вида, наименование [*** может принимать следующие значения: таблетки, мазь, настойка...]);</li> <li>- <i>Вид упаковки</i> (Код, наименование);</li> <li>- <i>Страна-производитель</i> (код, наименование);</li> <li>- <i>Врачи</i> (Код, ФИО, наименование лечебного учреждения);</li> <li>- <i>Сотрудники</i> (код, ФИО);</li> <li>- <i>Партия</i> (№ партии, код препарата, дата поступления, код страны, дата производства, дата окончания срока действия, код вида упаковки, количество упаковок, цена, дозировка, № сертификата);</li> <li>- <i>Продажа</i> (дата, код сотрудника, код препарата, код препарата, кол-во упаковок, сумма);</li> <li>- <i>Рецепты</i> (Дата, Код врача, ФИО пациента, код препарата, кол-во, вид упаковки);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Какие препараты и в каком количестве были проданы в текущем месяце</li> <li>Какие из препаратов выпускаются в различных видах исполнения</li> <li>Подсчитать стоимость партий препаратов, поступивших в текущем году в разрезе месяцев</li> <li>Список препаратов, которые можно получить только по рецепту</li> <li>Вычислить срок годности каждой партии препаратов в днях</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Финансовый отчет на <i>I-ю</i> дату <i>J-го</i> сотрудника</li> <li>2 <i>I-ый</i> рецепт</li> </ol> <p>Список стран производителей лекарств, поставивших препараты в текущем году</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выдать список рецептов <i>I-го</i> врача из таблицы <i>Рецепты</i> (* код врача задавать как параметр)</li> <li>2. Из таблицы <i>Партия</i> выдать строки по условию: препараты стоимостью более ... тенге (* цену препарата вводить как параметр)</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Страна_производитель</i></li> <li>4. Из таблицы <i>Препараты</i> выдать список препаратов <i>I-го</i> типа (* тип препарата задавать как параметр)</li> </ol>
6.	<p>Подсистема «Учет материальных ресурсов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Инвентарная карточка</i> (Номер карточки, код оборудования, признак комплектности [*** может принимать следующие значения: единичное_изделие/комплект], код категории оборудования, первоначальная стоимость, общая сумма амортизационных отчислений, дата выпуска оборудования, дата ввода в эксплуатацию, код подразделения, код работника_подотчетного_лица);</li> <li>- <i>Комплектность</i> (Номер карточки, номер позиции, наименование, количество экземпляров, примечание);</li> <li>- <i>Подразделения</i> (Код подразделения, наименование, код работника_руководителя_подразделения);</li> <li>- <i>Оборудование</i> (Код оборудования, наименование);</li> <li>- <i>Категории оборудования</i> (Код категории оборудования, наименование, % амортизационных отчислений от первоначальной стоимости в месяц);</li> <li>- <i>Начисление</i> (Номер карточки, сумма месячных амортизационных начислений, месяц, год);</li> <li>- <i>Работники</i> (Код работника, ФИО, код подразделения);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Первоначальная стоимость оборудования поступившего на предприятие в текущем году по каждому из участков</li> <li>Количество комплектных изделий, введенных в эксплуатацию в текущем году</li> <li>Список оборудования в названии которого встречается сочетание букв «...»</li> <li>Выдать список оборудования, инвентарные номера которых находятся в диапазоне от ... до ...</li> <li>Сумма амортизационных отчислений, начисленных в «<i>I-ом</i>» месяце текущего года</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 <i>I-я</i> инвентарная карточка</li> <li>2 Ведомость оборудования, подлежащего списанию (по условию: первоначальная стоимость = общей сумме амортизационных отчислений)</li> <li>3 Список оборудования, закрепленного за «<i>I-ым</i>» сотрудником</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Инвентарная карточка</i> выбрать строки по условию: год выпуска оборудования&lt;&gt;году ввода в эксплуатацию;</li> <li>2. Из таблицы <i>Инвентарная карточка</i> выбрать строки по условию: оборудование «<i>I-ой</i>» категории (* код категории задавать как параметр)</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Работники</i></li> <li>4. Вычислить время простоя оборудования как: дата ввода в эксплуатацию - дата выпуска из таблицы <i>Инвентарная карточка</i> (*номер карточки задавать как параметр)</li> </ol>

Вариант	Входная информация	Запросы	Отчеты	Хранимые процедуры
7.	<p>Подсистема «Дипломное проектирование»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Кафедры</i> (Код кафедры, наименование);</li> <li>- <i>Специальности</i> (Код специальности, наименование)</li> <li>- <i>Группа</i> (Код группы, наименование, код кафедры);</li> <li>- <i>Студенты</i> (Код студента, ФИО, код группы, код специальности, средний балл успеваемости);</li> <li>- <i>Преподаватели</i> (Код преподавателя, ФИО, код кафедры, запланированное количество дипломников, число вакансий);</li> <li>- <i>Состав ГАК</i> (код специальности, ИИН, выполняемые функции [*** может принимать следующие значения: председатель, секретарь, член ГАКа]);</li> <li>- <i>Проект</i> (Код студента, код преподавателя_руководителя, тема дипломного проекта, код типа категории проекта, код рецензента);</li> <li>- <i>Категории типов проектов</i> (Код типа категории проекта, наименование);</li> <li>- <i>Рецензенты_члены ГАК</i> (ИИН, ФИО, код банка, домашний адрес, телефон, место работы, должность, № уд. личности, дата выдачи документа и кем выдан, запланированное количество дипломников);</li> <li>- <i>Банки</i> (Код банка, наименование);</li> <li>- <i>График защиты</i> (дата, код студента)</li> <li>- <i>Результаты ГАК</i> (дата, оценка, тип итоговой аттестации [*** может принимать следующие значения: гос.экзамен, защита дипл.проекта]);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перечень групп, студенты которых защищались «<i>l-го</i>» числа</li> <li>2. Количество студентов, защитившие дипломные проекты по каждой из специальностей</li> <li>3. Список руководителей проектов студентов, защитивших дипломы на отлично</li> <li>4. Средний балл по результату защиты студентов каждой из групп ВУЗа</li> <li>5. Категории дипломных проектов, защита которых проходила «<i>l-го</i>» числа</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отчет по результатам дипломирования на «<i>l-ю»</i> дату (ФИО студента, группа, ФИО руководителя, ФИО рецензента, оценка)</li> <li>2 Список оплаты труда рецензентов (стоимость оплаты 1 рецензии равную 2000 тенге *кол-во рецензируемых дипломов)</li> <li>3 Состав ГАК по «<i>l-ой</i>» специальности</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Преподаватели</i> выбрать строки по условию: запланированное число = числу вакансий;</li> <li>2. Из таблицы <i>Проекты</i> выбрать строки по условию: дипломные проекты «<i>l-ой</i>» категории (* код категории задавать как параметр)</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Банки</i></li> <li>4. Подсчитать фактическое кол-во рецензированных проектов у «<i>l-го</i>» рецензента из таблицы <i>Проекты</i>, (* код рецензента задавать как параметр)</li> </ol>
8.	<p>Подсистема «Кадры – Зарплата»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Работник</i> (ФИО работника, таб. номер, адрес проживания, дата рождения, пол, ИИН, код должности, код подразделения, дата приема на работу, дата увольнения, № лиц.счета в банке, код банка);</li> <li>- <i>Подразделения</i> (Код подразделения, наименование, таб_номер_нач_подраздел.);</li> <li>- <i>Должности</i> (Код должности, наименование, код категории должности);</li> <li>- <i>Категории должностей</i> (Код категории должности, наименование [*** может принимать следующие значения: рабочие, ИТР, АУП, служащие...]);</li> <li>- <i>Банки</i> (Код банка, наименование);</li> <li>- <i>Алименты</i> (таб.номер работника, ФИО получателя, адрес получателя, % перечислений от начислений);</li> <li>- <i>Табель</i> (год, месяц, таб.номер работника, кол-во отработанных. дней, кол-во дней отпуска, кол-во дней больничного)</li> <li>- <i>Нормативы</i> (таб.номер, размер оклада, % индивидуальной доплаты)</li> <li>- <i>Начисления</i> (таб.номер, месяц, год, сумма начислений, сумма удержаний)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сколько сотрудников и каких должностей принято на предприятие в текущем году</li> <li>2. Выдать список сотрудников предприятия моложе 18 и старше 60 лет</li> <li>3. Список военнообязанных мужчин, проживающих по адресу «ул. XXXXXXXX»</li> <li>4. Список категорий должностей сотрудников «<i>l-го</i>» подразделения Вычислить сумму начислений и размер премии сотрудников предприятия (в качестве исходных данных использовать таблицы нормативы и табель)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ведомость на перечисление алиментов в «<i>l-ый</i>» банк</li> <li>2 Табель сотрудников «<i>l-го</i>» подразделения за «<i>j-ый</i>» месяц текущего года</li> <li>3 График отпусков: Список сотрудников принятых на работу в текущем году которым положен первый отпуск через 11 месяцев после поступления на работу (вывести дату начала отпуска)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Табель</i> выбрать строки по условию чтобы: количество отработанных дней + отпускные + больничный не превышало 22 дней</li> <li>2. Из таблицы <i>Работник</i> выбрать строки по условию: работники «<i>l-го</i>» подразделения «<i>j-ой</i>» должности (* код должности и код подразделения задавать как параметр)</li> <li>3. Вставить четыре новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Пенсионные фонды</i></li> <li>4. Рассчитать алименты «<i>l-го</i>» работника (* код работника задавать как параметр)</li> </ol>
9.	<p>Подсистема «Отдел маркетинга учебного заведения»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Специальности</i> (шифр специальности, наименование, стоимость обучения, код вида обучения);</li> <li>- <i>Виды обучения</i> (код вида обучения, название [*** может принимать следующие значения: дневное, дневн.сокращ, заочн.сокращ ...]);</li> <li>- <i>Группы</i> (код группы, наименование, код вида обучения);</li> <li>- <i>Студенты</i> (код студента, код группы, шифр специальности, ФИО, ИИН студента, дата рождения, пол, код национальности, адрес местожительства, телефон, ФИО матери, ФИО отца, адрес местожительства родителей, % льготы при оплате за обучение, тип обучения [*** может принимать следующие значения: бюджетная, платная основа]);</li> <li>- <i>Национальности</i> (Код национальности, наименование);</li> <li>- <i>Типы документов</i> (Код документа, наименование [*** может принимать следующие значения: приходный ордер, платежное поручение...]);</li> <li>- <i>Поступления</i> (дата, сумма поступления, код студента, форма оплаты [*** может принимать следующие значения: наличные, перечисления], код типа</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Количество студентов, обучающихся на платной основе в каждой из групп</li> <li>2. Список студентов, в фамилии которых встречается буква «...»</li> <li>3. Общее количество поступивших средств по каждой из <i>типов оплаты</i></li> <li>4. Вычислить сумму оплаты за обучения каждого из студентов с учетом льгот</li> <li>5. Студенты каких специальностей внесли деньги за свое обучение «<i>l-го</i>» числа</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отчет о поступлении денежных средств на «<i>l-ю»</i> дату</li> <li>2 Список студентов-задолжников по текущему году</li> <li>3 Список несовершеннолетних студентов мужского пола</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Лицевой счет</i> выбрать строки по условию: сумма начислений &lt;&gt; сумме поступлений</li> <li>2. Из таблицы <i>Студенты</i> выбрать строки по условию: «<i>l-ый</i>» шифр специальности и % льготы &lt;&gt; 0 (*шифр специальности задавать как параметр)</li> <li>3. Вставить четыре новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Документы</i> Рассчитать возраст «<i>l-го</i>» студента на текущую дату из таблицы <i>Студенты</i> (* код студента задавать как параметр)</li> </ol>

Вариант	Входная информация	Запросы	Отчеты	Хранимые процедуры
	<p>документа, № документа);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Начисления</i> (код студента, год начисления, сумма начисления, сумма скидки);</li> <li>- <i>Лицевой счет</i> (Код студента, остаток на начало года, сумма поступлений, год);</li> </ul>			
10.	<p>Подсистема «Питание»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Продукт</i> (Код продукта, наименование, код типа продукта);</li> <li>- <i>Блюда</i> (Код блюда, наименование, код типа блюда);</li> <li>- <i>Состав блюда</i> (код блюда, код продукта, кол-во продукта);</li> <li>- <i>Типы блюд</i> (Код типа блюда, наименование [*** может принимать следующие значения: горячее, закуска, десерт. . .]);</li> <li>- <i>Типы продуктов</i> (Код типа продукта, наименование [*** может принимать следующие значения: овощи, крупа, мясо. . .]);</li> <li>- <i>Склад</i> (Код продукта, кол-во продукта, цена);</li> <li>- <i>Меню</i> (Дата, Код блюда, цена)</li> <li>- <i>Заказ</i> (№ заказа, дата, код блюда, кол-во порций, код работника);</li> <li>- <i>Расчет</i> (№ заказа, дата, сумма заказа, сумма за обслуживание, код работника);</li> <li>- <i>Работники</i> (Код работника, ФИО);</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Список блюд ценою в интервале от ... до ...</li> <li>2. Перечень продуктов и их количество, необходимые для приготовления всех блюд, заявленных в меню на <i>i-ю</i> дату</li> <li>3. Вычислить стоимость каждого из заказов (*** брать сведения из таблицы Заказ)</li> <li>4. Выдать список блюд в названии которых встречается сочетание букв «...»</li> <li>5. Выдать рецептуру всех блюд, относящихся к <i>I-му</i> типу блюда</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Меню на «<i>I-ю</i>» дату (упорядочить по типам блюд)</li> <li>2 Финансовый отчет «<i>I-го</i>» работника за «<i>j-ый</i>» месяц текущего года</li> <li>3 Финансовый отчет по складу</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из таблицы <i>Расчет</i> выбрать строки по условию: сумма заказа &gt; суммы за обслуживания;</li> <li>2. Из таблицы <i>Расчет</i> выбрать строки по условию: все заказы «<i>I-го</i>» работника (* код работника задавать как параметр)</li> <li>3. Вставить три новых строки (с использованием цикла) в таблицу <i>Типы блюд</i> Рассчитать стоимость хранящегося на складе «<i>I-го</i>» продукта (* код продукта задавать как параметр)</li> </ol>