13

Дайте определение понятию нормализации базы данных. Охарактеризуйте нормальную форму Бойса-Кодда.

55

1. Найдите фамилии и адреса девушек определенной группы, родившихся зимой 1999 года.

67

1. Найдите фамилии учащихся, имеющих средний балл больше заданного числа X. Число X - параметр запроса.

98

1. Создайте список учащихся -однофамильцев, содержащий их фамилии, имена и номера групп.

126

1. Создайте перекрестный запрос «Средние баллы в группах», дающий значения среднего балла в группах по каждому экзамену. Названия строк - экзамены. Названия столбцов - номера групп. Формат вывода среднего балла - два десятичных знака после запятой.

160

1. Постройте составную форму «Преподаватели и учащиеся». Главная форма должна содержать фамилию преподавателя и название дисциплины, а подчиненная форма - список учащихся, у которых он принимал экзамен, с номерами их групп и полученными оценками. Список должен быть отсортирован по группам и фамилиям учащихся.

206

1. Постройте отчет «Итоги сдачи дисциплины». Он должен включать поле «Группа» с номерами учебных групп, а также поля «10», «9»,… ,«2» и «1», содержащие количество оценок, полученных по дисциплине в каждой группе. Дисциплина-параметр.