**Отчет по лабораторной работе №2**

**Пронина Арсения, ИУ7-32Б**

**Вариант 25**

# Условия задачи

Ввести список машин (не менее 40-ка записей), имеющихся в автомагазине, содержащий: марку автомобиля, страну-производитель, цену, цвет и состояние: новый – гарантия (в годах); нет - год выпуска, пробег, количество ремонтов, количество собственников. Вывести цены не новых машин указанной марки с одним предыдущим собственником, отсутствием ремонта в указанном диапазоне цен.

# Техническое задание

# Структуры данных

# Описание алгоритма

# Контрольные вопросы

**1.Как выделяется память под вариантную часть записи?**

**2.Что будет, если в вариантную часть ввести данные, несоответствующие описанным?**

**3.Кто должен следить за правильностью выполнения операций с вариантной частью записи?**

**4.Что представляет собой таблица ключей, зачем она нужна?**

**5.В каких случаях эффективнее обрабатывать данные в самой таблице, а когда – использовать таблицу ключей?**

# Вывод