**Классы BaseAuto Auto**

Создайте базовый класс BaseAuto.

Класс должен содержать следующие поля:

* производитель автомобиля
* цвет автомобиля
* мощность двигателя

Создайте производный класс Auto, который добавляет следующие поля в класс BaseAuto

* название автомобиля
* цена
* срок гарантии

Напишите программу, в которой будет объявлен массив объектов класса Auto и обеспечен ввод всех данных и вывод на экран монитора только автомобилей с ценой меньше, чем 650 000 рублей.