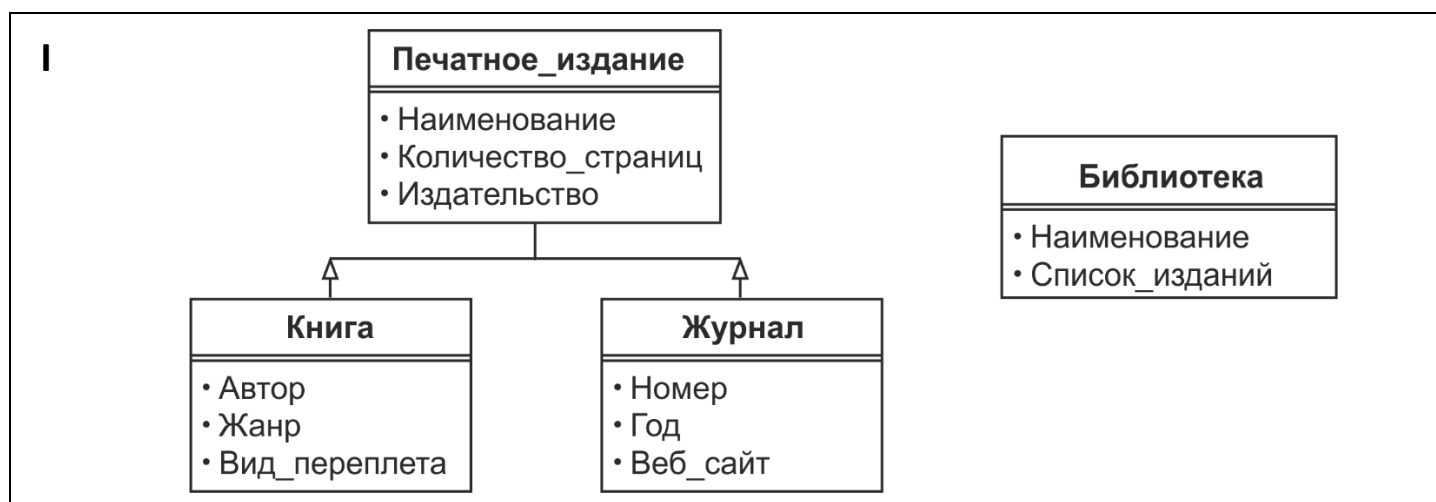
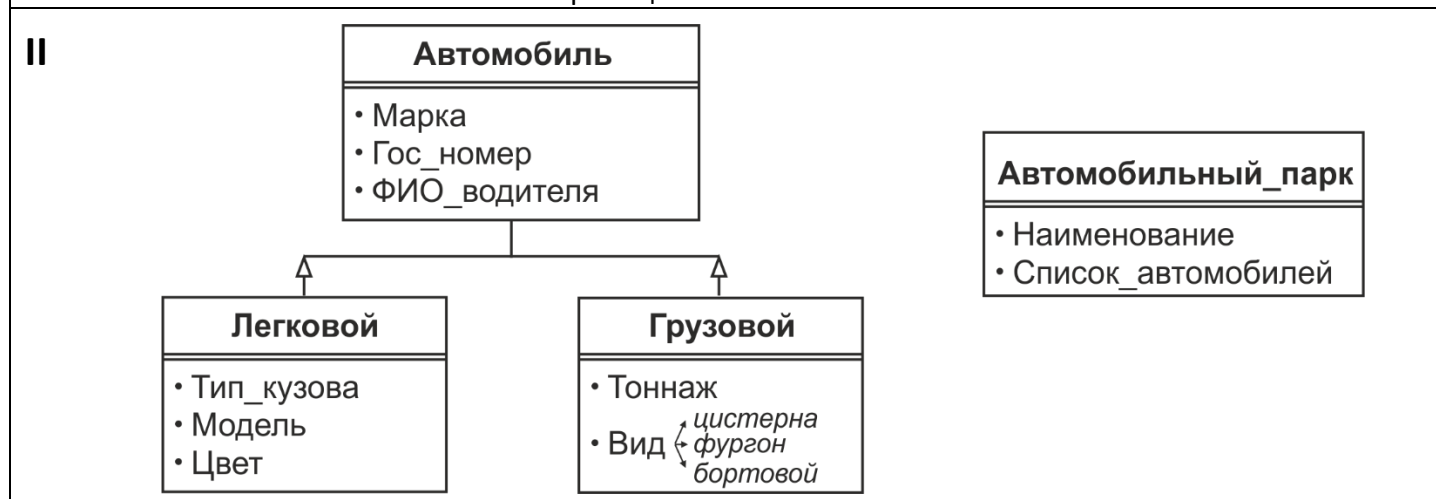


Римская + арабская цифры	Контейнер	Арабская цифра	Умный указатель
Четное значение	list	Четное значение	std::unique_ptr
Нечетное значение	vector	Нечетное значение	std::shared_ptr

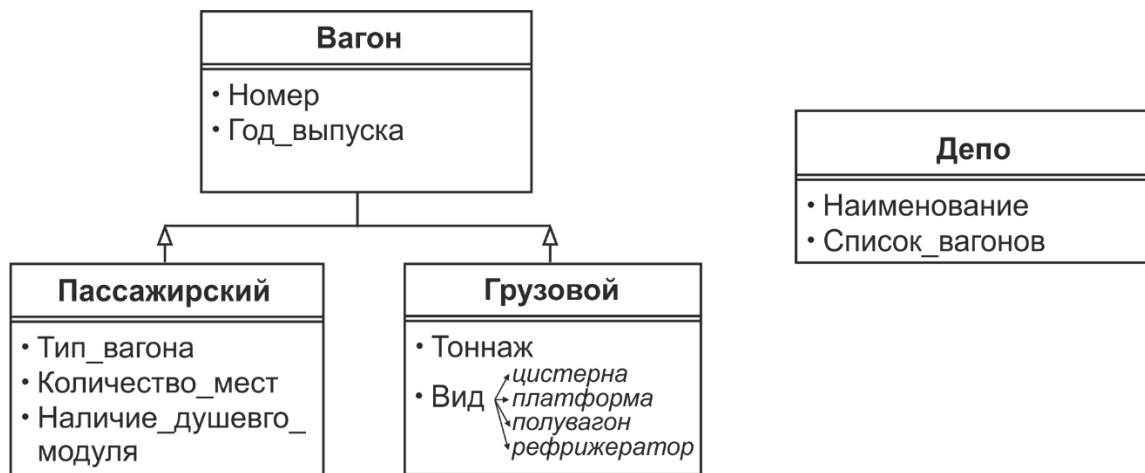


1. Разработать контейнерный класс «Библиотека». Найти издательство, которое чаще всего публиковало журналы в заданном году.
2. Разработать контейнерный класс «Библиотека». Удалить журналы, не имеющие веб-сайтов.
3. Разработать контейнерный класс «Библиотека». Для заданного издательства определить, в каком переплете чаще всего печатаются книги в жанре *Детектив*, в мягком или твердом?
4. Разработать контейнерный класс «Библиотека». Распечатать информацию о книге с наибольшим количеством страниц в жанре *Фантастика*.
5. Разработать контейнерный класс «Библиотека». Удалить информацию о всех книгах в мягком переплете с наименьшим количеством страниц.



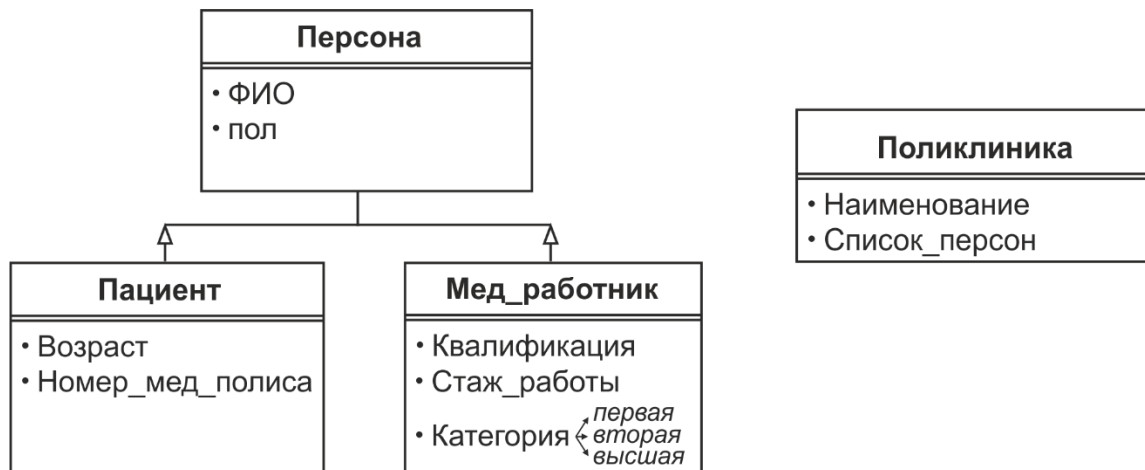
1. Разработать контейнерный класс «Автомобильный_парк». Найти марку легкового автомобиля белого цвета, которая чаще всего встречается в автопарке.
2. Разработать контейнерный класс «Автомобильный_парк». Удалить информацию о всех грузовиках типа *фургон*.
3. Разработать контейнерный класс «Автомобильный_парк». Посчитать количество грузовиков типа *цистерна*, государственный номер которых содержит цифру 7.
4. Разработать контейнерный класс «Автомобильный_парк». Распечатать информацию об автомобилях (*марка, гос_номер, ФИО_водителя*) с заданным типом кузова и цветом.

III



1. Разработать контейнерный класс «Депо». Определить количество вагонов типа *СВ* с наличием душевого модуля.
2. Разработать контейнерный класс «Депо». Удалить грузовые вагоны типа *полувагон*, выпущенные ранее указанного года.
3. Разработать контейнерный класс «Депо». Проверить, есть ли в депо пассажирские вагоны типа *купе* с количеством мест менее 36? Если есть, то распечатать информацию о вагоне с наименьшим номером.
4. Разработать контейнерный класс «Депо». Определить год выпуска, в котором было выпущено наибольшее количество пассажирских вагонов типа *Люкс*.

IV



1. Разработать контейнерный класс «Поликлиника». Удалить информацию о пациентах, у которых номер медицинского полиса начинается с цифры 0.
2. Разработать контейнерный класс «Поликлиника». Определить каких медработников с квалификацией *хирург* больше – женщин или мужчин?
3. Разработать контейнерный класс «Поликлиника». Увеличить категорию медицинских работников, чей стаж более 15 лет, на один порядок (если у медработника не было категории, то присваивается *первая*, если была категория *высшая*, то она не изменяется).
4. Разработать контейнерный класс «Поликлиника». Определить категорию медработника, которой обладает наибольшее число педиатров.
5. Разработать контейнерный класс «Поликлиника». Удалить информацию о пациентах мужского пола, чей возраст превышает заданный.