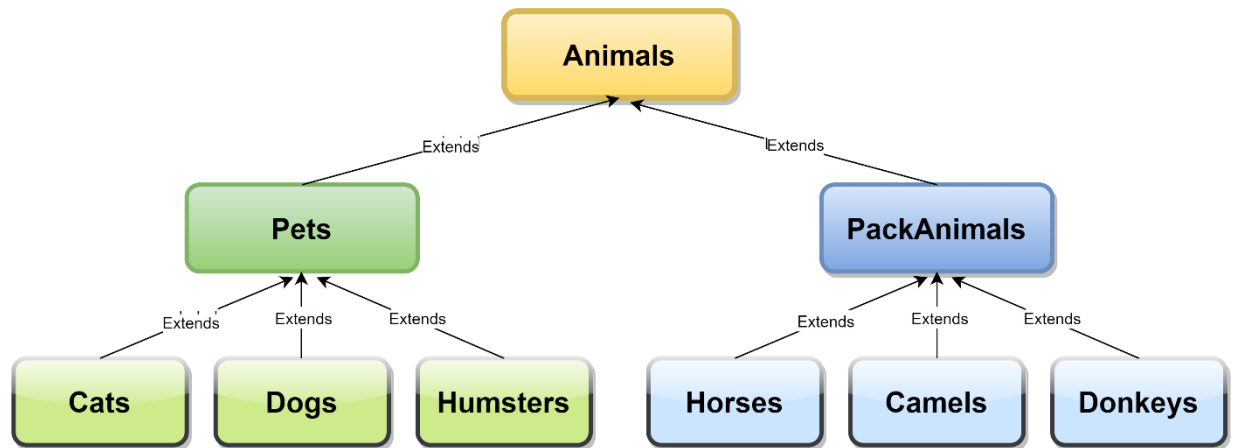


Задание № 6

Нарисовать диаграмму, в которой есть родительский класс, классы домашние животные и вьючные животные, в составы которых в случае домашних животных войдут классы: собаки, кошки, хомяки, а в класс вьючные животные войдут: лошади, верблюды и ослы.

Рис. № 1. Диаграмма классов



Пояснительная записка к диаграмме классов

class Animals	—	Родительский класс «Животные»
Классы, наследуемые от class Animals:		
class Pets	—	Класс «Домашние животные»
class PackAnimals	—	Класс «Вьючные животные»
Классы, наследуемые от class Pets:		
class Cats	—	Класс «Кошки»
class Dogs	—	Класс «Собаки»
class Hamsters	—	Класс «Хомячки»
Классы, наследуемые от PackAnimals:		
class Horses	—	Класс «Лошади»
class Camels	—	Класс «Верблюды»
class Donkeys	—	Класс «Ослы»