Задание 2.

Уровень 1.

Пусть Animal будет родительским для класса Cat. Метод makeNoise() класса Cat выводит «Имя животного говорит Мяу». Конструктор классаCat выводит «Родился кот»,а также вызывает родительский конструктор.

Уровень 2.

Пусть Animal будет родительским для класса Dog. Метод makeNoise() для Dog выводит «Имя животного говорит Гав». Конструктор Dog выводит «Родилась собака», а также вызывает родительский конструктор.

Уровень 3.

Основная программа. Код, создающий кота, двух собак и одно простое животное. Дайте имя каждому животному (через вызов методов). Код, вызывающий eat() и makeNoise() для каждого животного.