

Для **AnimalsRepositoryImpl** для указанных ниже методов использовать Stream API:

- ***findLeapYearNames***
- ***findOlderAnimal***
- ***findDuplicate*** в методе использовать groupingBy. При этом, метод по результату работы должен выдавать Map<String, List<Animal>>, где String - тип животного (Cat, Dog ...), а List - список дубликатов

Дополнительно в **AnimalsRepository** и **AnimalsRepositoryImpl** добавить следующие методы:

- ***findAverageAge*** на вход метод принимает список животных. Необходимо найти при помощи Stream API средний возраст всех животных. Результат вывести на экран.
- ***findOldAndExpensive*** на вход метод принимает список животных. Необходимо найти при помощи Stream API животных, возраст которых больше 5 лет и стоимость которых больше средней стоимости всех животных. Результатом работы метода должен быть отсортированный по дате рождения (по возрастанию) список.
- ***findMinConstAnimals*** на вход метод принимает список животных. Необходимо найти при помощи Stream API 3 животных с самой низкой ценой. Результатом работы метода должен быть список имен, отсортированный в обратном алфавитном порядке.