

SRP – разделение обязанностей

Класс Enclosure имеет атрибуты и методы относящиеся только к классу вольер

```
package zoo.enclosure;
import zoo.animals.Animal;
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

Вольер для содержания животных.

Реализует принцип SRP: класс отвечает только за хранение и размещение животных.

public class Enclosure {
    private int capasity;
    private List<Animal> animalsList = new ArrayList<>();

    public Enclosure(int capasity) {
        this.capasity = capasity;
    }

    public boolean addAnimal(Animal animal){
        if (animalsList.size() < capasity){
            animalsList.add(animal);
            return true;
        }
        return false;
    }
}
```