

Мамонов Антон ЗИСИП-19-1

Вариант 1

Вся информация должна сохраняться в текстовый файл

Класс *Lecture*

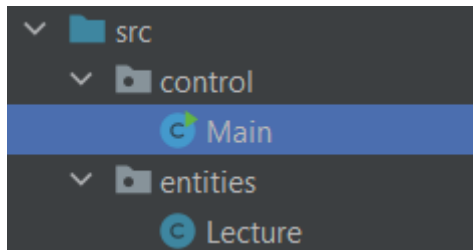
Параметр	Значение
Комментарий	Класс, представляющий собой лекцию
Атрибуты	name: String-наименование лекции data : String – Дата проведения лекции aud : String – Аудитория, в которой будет проходить лекция time : String – Время проведения лекции group : String – Группа, для которой проводится лекция Все атрибуты имеют модификатор доступа – public
Операции	Create() – Создать лекцию RemoveLek() - Удаление лекции GetInfo() – Получить информацию о лекции SetInfo() – Внести информацию о лекции Copy() – Копировать лекцию Все операции имеют модификатор доступа - private

Создайте два пакета:

Entities (классы-сущности (класс ***Lecture***))

Control (управляющие классы (класс содержащий метод main (предусмотреть в нем создание объектов и вызов методов)))

Создаем пакеты



Исходный код файлов (Main, Lecture) находится в архиве

Результат работы программы

```
Создание лекции "Пакеты и интерфейсы"

Вызов метода removeLek
Удаление лекции "Пакеты и интерфейсы"

Вызов метода getInfo
Название лекции: "null"
Дата проведения: "null"
Аудитория: "null"
Время проведения: "null"
Группа: "null"

Вызов метода setInfo

Вызов метода getInfo
Название лекции: "Пакеты и интерфейсы"
Дата проведения: "27.03.2022"
Аудитория: "453"
Время проведения: "10:00"
Группа: "ЗИСиП-19-2"

Вызов метода copy

Вызов метода getInfo для копии объекта
Название лекции: "Пакеты и интерфейсы"
Дата проведения: "27.03.2022"
Аудитория: "453"
Время проведения: "10:00"
Группа: "ЗИСиП-19-2"
```

Результат записи в файл

```
test.txt – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
create()
name: Пакеты и интерфейсы
data: 26.03.2022
aud: 453
time: 15:00
group: ЗИСиП-19-1

setInfo()
name: Пакеты и интерфейсы
data: 27.03.2022
aud: 453
time: 10:00
group: ЗИСиП-19-2

copy()
name: Пакеты и интерфейсы
data: 27.03.2022
aud: 453
time: 10:00
group: ЗИСиП-19-2
```