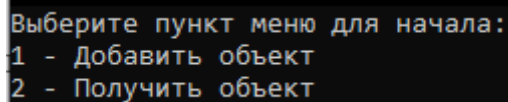


Лабораторная работа №1

Задание: Реализовать библиотеку классов. Создать классы, в соответствии с вариантом задания. Классы должны содержать как минимум три свойства и три метода. Между классами должны быть обеспечены связи (агрегация, наследование и т.д.), должен быть выбран базовый класс и зависимые (дочерние). Реализовать консольное приложение для создания и заполнения полей объектов библиотеки классов.

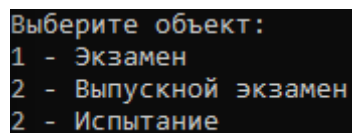
Вариант: 6. Тест, экзамен, выпускной экзамен, испытание.

Тестирование:



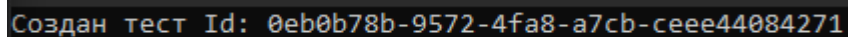
```
Выберите пункт меню для начала:  
1 - Добавить объект  
2 - Получить объект
```

Рисунок 1 – Основное меню.



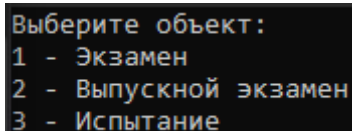
```
Выберите объект:  
1 - Экзамен  
2 - Выпускной экзамен  
2 - Испытание
```

Рисунок 2 – Выбор объекта для добавления.



```
Создан тест Id: 0eb0b78b-9572-4fa8-a7cb-cccc44084271
```

Рисунок 3 - Успешное создание объекта.



```
Выберите объект:  
1 - Экзамен  
2 - Выпускной экзамен  
3 - Испытание
```

Рисунок 4 – Выбор объекта для получения.

```
Введите Id теста:  
0eb0b78b-9572-4fa8-a7cb-ceee44084271
```

Рисунок 5 - Ввод GUID Объекта.

```
Id: 0eb0b78b-9572-4fa8-a7cb-ceee44084271  
Название: Тест от 26.03.2024 16:28:56  
Время теста: 3600  
Тема теста: Information Security  
Уровень сложности: 2  
Количество вопросов: 20  
Проходной балл: 10
```

Рисунок 6 - Информация об объекте.

Выполнил студент Коваленко Д.А., ФИТУ 010304-КМСб-о22.