|  |
| --- |
| , RD Dep. |
| Контрольный тест  NET.C#.05 Работа с файловой системой |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISION HISTORY | | | | | |
| Ver. | Description of Change | Author | Date | Approved | |
| Name | Effective Date |
| 1.0 | Initial version | Анжелика Кравчук |  |  |  |
| 1.1 | Review and corrections. | Владимир Тихон |  |  |  |

1. **Какую информацию будет хранить текстовый файл TextFile.txt в результате выполнения следующего кода**

string filePath = "TextFile.txt";

string[] fileLines = { "One ", "Two ", "Three " };

File.AppendAllLines(filePath, fileLines);

**при условии, что до выполнения кода такой файл не существовал на диске**

* Возникнет ошибка времени выполнения
* One Two Three
* One

Two

Three

Сложность: [1]

1. **Выберете правильные утверждения. Следующий конструктор класса FileStream**

FileStream fs = new FileStream(name, FileMode.Create, FileAccess.Read);

* Указывает, что операционная система должна создать новый файл с именем name в режиме доступа только для чтения. Если файл уже существует, будет сгенерировано исключение [IOException](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.io.ioexception.aspx).
* Указывает, что операционная система должна создать новый файл с именем name в режиме доступа только для чтения. Если файл уже существует, он будет переписан.
* Не существует.

Сложность: [1]

1. **Выберете правильные утверждения. Следующий конструктор класса FileStream**

FileStream fs = new FileStream(name, FileMode.OpenOrCreate, FileAccess.Read);

* Указывает, что операционная система должна создать новый файл с именем name в режиме доступа только для чтения. Если файл уже существует, будет сгенерировано исключение [IOException](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.io.ioexception.aspx).
* Указывает, что операционная система должна создать новый файл с именем name в режиме доступа только для чтения. Если файл уже существует, он будет переписан.
* Не существует.

Сложность: [1]

1. **Выберете правильные утверждения. Следующий конструктор класса FileStream**

FileStream fs = new FileStream(name, FileMode.Append, FileAccess.Write);

* Указывает, что операционная система должна открыть файл с именем name в режиме доступа только для записи. Если файл не существует, будет сгенерировано исключение [IOException](http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.io.ioexception.aspx).
* Указывает, что операционная система должна открыть файл с именем name в режиме доступа только для записи и добавить данные в конец файла. Если файл не существует, то он создается.
* Не существует.

Сложность: [1]

1. **Перечисление FileAccess определяет следующие константы:**

* Read

Write

* Read

Write

ReadWrite

* Read

Write

ReadOrWrite

Сложность: [1]