Бабакулыев Фархад

ИУ5Ц-51Б

КР №2.

Вопрос: Как получить список файлов для заданного каталога?

Ответ: Если необходимо получить список ИМЕН файлов заданной директории, достаточно вызвать метод GetFiles класса Directory (определяется в пространстве имен System.IO), указав в качестве параметра имя директории. В результате будет получен список строк с именами файлов: string files[] = Directory.GetFiles(directoryPath)

Есть еще один способ. Создать объект DirectoryInfo для заданной директории и вызвать метод GetFiles. В таком случае результатом будет массив объектов FileInfo, который включает не только имя файла, но и все другие атрибуты файла (время создания, доступ для чтения и прочие)

DirectoryInfo d = new DirectoryInfo(directoryPath);  
FileInfo[] files = d.GetFiles();

\*directory Path - путь к директории в виде строки