

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Курс: ПЛАТФОРМА MICROSOFT .NET
И ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ C#

Тема: Взаимодействие с файловой системой
Модуль 12. Часть 2

Задание 1:

Создайте приложение для работы с коллекцией рецептов. Рецепт содержит такие данные:

- Название рецепта
- Название кухни, откуда родом рецепт (Например, итальянская или японская)
- Названия ингредиентов
- Время готовки
- Описание процесса готовки по шагам

Приложение должно позволять:

- Добавлять рецепты
- Удалять рецепты
- Изменять рецепты
- Искать рецепты по разным характеристикам
- Сохранять рецепты в файл
- Загружать рецепты из файла

Задание 2:

Добавьте к приложению из первого задания возможность генерировать отчёты. Отчёт может быть отображён на экран или сохранён в файл. Создайте такие отчёты:

- По типу кухни
- По времени готовки

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- По названиям ингредиентов
- По названию рецепта

Задание 3:

Добавьте к приложению из первого задания дополнительные характеристики:

- Калории ингредиентов
- Тип блюда: салат, первое, второе, закуска, десерт

Создайте дополнительные отчёты:

- По сумме калорий
- По типу блюда
- По комбинации типов блюд. Например, отчёт, который генерирует комбинацию блюд: закуска, салат, первое, второе, десерт.