1. Описание программных функций:

Инициализация данных – создать структуру данных, в которой учет тестирования учащихся будет организован по дисциплинам.

Ввод данных – запросить у пользователя название дисциплины, по которой он хочет получить информацию о~~б~~ тестах.

Поиск дисциплины – проверить, существует ли введённая дисциплина в программе. (не только для этой цели. Указать прежде всего для чего нужен будет такой поиск, какой его результат)

Сортировка – найти самого успешного студента. (по каким данным?)

Вывод результатов – вывести на экран список тестов от наиболее используемых к наименее.

Не хватает пункта про самого успешного обучающегося

1. Описание структуры информации:

Список результатов теста - var testResult = new Dictionary<string, List<Test>> (описать: 1) что это за структура 2) что является string 3) что является List<Test>

Список тестов каждой дисциплины - class Test, характеризуется названием string Title, количеством ~~скачиваний~~ (такой информации нет по заданию! )List<int> Discipline

Не хватает информации о студенте, выполнившего тест, и количестве набранных им баллов.

1. Инициализация данных:

var testResult = new Dictionary<string, List<Test>>

Ввод данных:

Console.Write(“Введите результат теста: ”);

string discipline = Console.ReadLine();

Поиск жанра:

if (testResult.ContainsKey(discipline))

Это должно относиться к пункту 4 (кодирование)