Приложения

Приложение 1

Бланк задания

Задание на курсовую работу по дисциплине

"Программирование"

студента группы 17-ВТ-2 Степанков А. Н.

Разработать Паскаль-программу решения задачи

“Учет успеваемости студентов”.

**Исходные данные:**

1. Структура элемента файла:

“Список групп”, дисковое имя – ‘groups.dat’

* Шифр группы (строка)

1. Структура элемента файла:

“Список предметов”, дисковое имя – ‘subjects.dat’

* Наименованеи дисциплины группы (строка)

1. Структура элемента файла:

“Успеваемость студентов”, дисковое имя – ‘students.dat’

* ФИО студента (строка)
* Журнал оценок по дисциплинам (массив чисел)
* Номер группы (число, номер совпадает, с номером записи из 1го файла)

1. Запрос пользователя:
   * Шифр группы (строка)

**Результаты решения:**

Результатом решения задачи, является три таблицы, данные (строки), в таблице располагаются в порядке убывания среднего балла:

1. Список дисциплин с указанием средних баллов,   
   полученных по ним (рис 1.1),

Которая содержит:

* Наименование предмета (строка)
* Средний балл (число)

1. Список студентов с указанием средних баллов,   
   по результатам сессии (рис 1.2),

Которая содержит:

* ФИО студента (строка)
* Средний балл (число)

1. Список двоечников (рис 1.3),

Которая содержит:

* ФИО студента (строка)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование предмета | Средний балл |
|  |  |

Рис. 1.1 Форма представления результатов задачи

"Учет успеваемости студентов".

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО студента | Средний балл |
|  |  |

Рис. 1.2 Форма представления результатов задачи

"Учет успеваемости студентов".

|  |
| --- |
| ФИО студента |
|  |

Рис. 1.3 Форма представления результатов задачи

"Учет успеваемости студентов".

Студент Руководитель работы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О./ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О./

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)