|  |  |
| --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»  Среднее профессиональное образование  Московский приборостроительный техникум | |
|  |  |
| Специальность 09.02.07 «Информационные системы» | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Домашняя работа  По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»  Тема: «Файлы» | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Выполнил студент: Антонова Марина Максимовна  Группы П50-7-20 | Проверил преподаватель  Матвей Алексеевич Алешин |
|  |  |
| Москва  2021 | |
|  | |

Цель работы: сделать журнал с оценками. Есть список студентов у каждого

есть ФИО и список оценок (дата выставления оценки и само значение). Сделать вывод всего списка, функции добавления, удаления, редактирования, просмотра студента и его оценок.

Ход работы:

1. Для начала я создала список студентов и массив с их оценками.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Далее пишу строки для присвоения номера каждому студенту.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. После пользователю дают доступ к любому студенту, для этого я ввела отдельную переменную.



1. Для каждого студента написан свой редактор, они идентичны, меняются лишь номер студента и номер массива (всего 10 case).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Вывод: Я поняла, как создавать журнал с функциями редактирования каждого студента, в этом мне помогли такие программы как switch case и введения отдельного массива с оценками студента для более упрощённого редактирования. Пользователь с помощью моего меню может легко поменять оценку или имя студента.