|  |  |
| --- | --- |
| Звіт з лабораторної роботи № 3  Сучасні технології програмування – 1 : Функціональне програмування  Студент : Велетнюк Павло Група : Ип-82  Мова виконання:lisp | |
| Завдання №1 | Підготувати дані з файлів для роботи з ними у форматі списків згідно до вашої мови програмування |
| Реалізація | В функции ExecuteProg мы записываем в переменную Data данные из нужного нам файла при помощи функции ReadFile. |
| Результати | Файл считывается |
| Завдання №2 | Реалізувати cli(command line interface) для запитів до основного програмного файлу з лабораторними |
| Реалізація | Записываем в переменую data строку с консоли.Создаем переменную command в которую записываем название команды полученую при помощи функции ReadCommand.Отправляем переменные data и command в функцию ExecuteProg. |
| Результати | Данные из терминала считываютя,проверяются и отправляются дальше для последуйщего выполнения. |
| Завдання №3 | Реалізувати форматований вивід обраних таблиць в cli за запитом load(“filename”) |
| Реалізація | Как проводится проверка команды смотрите в прошлой реализации.В ExecuteProg используя cond мы смотрим какую команду будем выполнять(у нас пока только команда load так что дальше объяснение идет по этой команде).Мы создаем переменную Name и присваиваем значение функции GetNameFile в которую вносим нашу строку с консоли.В переменную Data мы присваиваем значение которые мы получили из функции ReadFile(считывает файл по строкам) в которую мы открыли нашу таблицу.В переменную Table-значения функции ParseTable Data.И в конце при помощи функции PrintTable выводим нашу переменную Table |
| Результати |  |