Еленкин Алексей МП-21

Вариант 6

Методики тестирования задач 1-6

Семинар 2

В папке с программой находится текстовый файл с командами регистров. В программе каждая строка приводится к формату, указанному в условии и происходит выполнение команд из текстового файла по порядку.

Содержимое текстового файла:

0 clear

1 add 5

2 add 14

3 call 50

4 call 60

5 stop

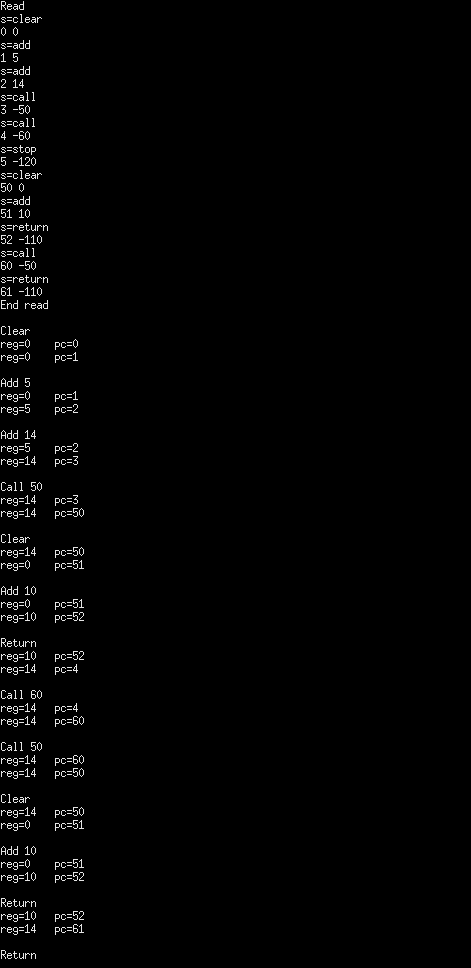
50 clear

51 add 10

52 return

60 call 50

61 return



Семинар 3

Добавление услуги первого вида: вводим строку символов и либо 0, либо 1, иначе выведется сообщение об ошибке и программа попросит выполнить операцию снова.

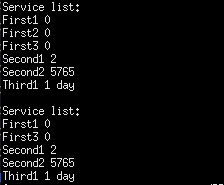
Добавление услуги второго вида: вводим строку символов и числовой аргумент, иначе выведется сообщение об ошибке и программа попросит выполнить операцию снова.

Добавление услуги третьего вида: вводим строку символов и опцию(1day, 1 week, 1 month), иначе выведется сообщение об ошибке и программа попросит выполнить операцию снова.

Услуги автоматически добавляются в перечень, мы можем по имени услуги удалить ее из перечня, можем вывести имеющийся набор услуг.

Текст программы:

Добавляем услуги: First1 0, First2 0, First3 0, Second1 2, Second2 5765, Third1 1day. Выведем данные об имеющихся услугах, удалим из перечня услугу First 2 и снова выведем данные.



Семинар 4

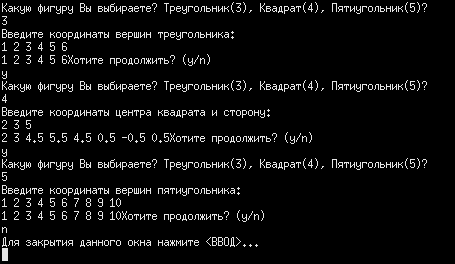
Добавление фигур:

Треугольник: вводим 6 double чисел соответствующих координатам вершин.

Квадрат: вводим центр квадрата и длину стороны.

Пятиугольник: вводим 10 double чисел соответствующих координатам вершин.

На экран выводятся введеные координаты.



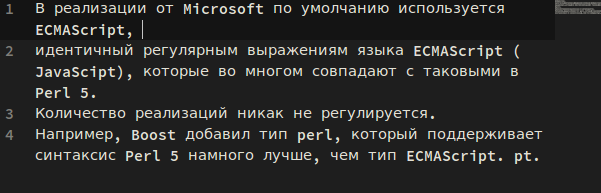
Каждая фигура добавляется в соответствующий список таких же фигур.

Мы можем передвинуть фигуру, добавив смещение к каждой вершине фигуры.

Семинар 5

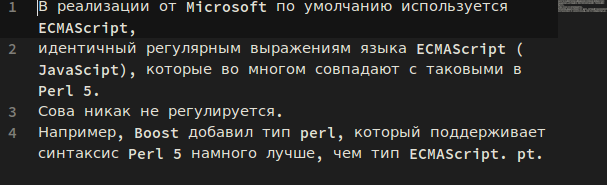
В файловой системе лежит файл test.txt в котором находится начальная текстовая информация. Пользователь вводит подстроку которую хочет заменить, и вводит строку, на которую хочет заменить подстроку. Программа делает замену.

Изначальная строка:

Делаем замену:

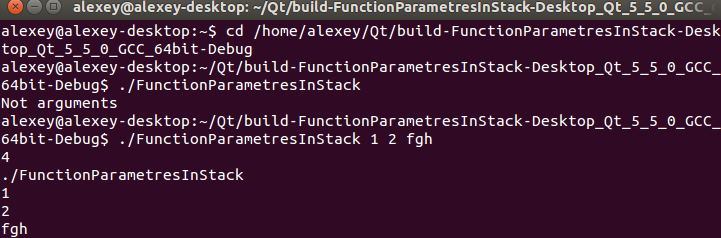


Конечная строка:



Семинар 6

Реализуется механизм вызова функции с параметрами. Вводятся параметры с консоли. Если параметров нет, то выводится сообщение: «Not arguments».

Если параметры есть, то они помещаются в стек.