Inclusiones

Declaro las variables necesarias

Mientras Comando distinto de salir

Imprimo “Ingrese comando:”

Guardo lo ingresado en un string

Parseo Cacomando(string, string) //Aquí se valida que exista el comando

Según Comando Hacer

Caso crear: crear(string), Break.

Caso sumar: sumar(string), Break.

Caso multiplicar: multiplicar(string), Break.

Caso evaluar: evaluar(string, int), Break.

Caso esraiz: esraiz(), Break.

Caso mostrar: mostrar(), Break.

Caso guardar: guardar(), Break.

Caso recuperar: recuperar(), Break.

FinSegun

Fin Mientras

|  |  |
| --- | --- |
| Parsear | |
| Entrada: | String de comandos  Lista de String vacía por referencia |
| Salida: | Lista de String cargada |
| Método: | Recorro String  Mientras caracter sea distinto a fin de línea  Si carácter es distinto a espacio  Cargo String con carácter  Sino  Agrego caracter fin de línea  Guardo nuevo String en lista de String  FinMientras |

Crear(string){

Creo un nuevo polinomio vacío con el nombre especificado

Cargo la lista con sus términos

Muestro el resultado

}

sumar(string){

Validarsumar()

Creo un nuevo polinomio vacío con el nombre especificado

Realizo la suma de los otros polinomios

Muestro el resultado

}

multiplicar(string){

Validarmultiplicar()

Creo un nuevo polinomio vacío con el nombre especificado

Realizo la multiplicacion de los otros polinomios

Muestro el resultado

}

evaluar(string, int){

Validarmultiplicar()

Creo un nuevo polinomio vacío con el nombre especificado

Realizo la multiplicacion de los otros polinomios

Muestro el resultado

}