|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Cruz Carlon Juan Alfredo M.C. |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *N° de Práctica(s):* | Práctica 5. |
| *Integrante(s):* | Silverio Letras Irving |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-I |
| *Fecha de entrega:* | 12-octubre-2017 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

INICIO

NÚMERO [0],[A],[B],[C]: ENTERO ---->Con esto intento separar el número a operar para que sea más exacta la operación de cada unidad. Añadiendo un cero a la izquierda.

SELECCIONAR ([A],[B],[C]) EN ---->Aquí doy como opción a seleccionar [A],[B],[C], y según sea el caso, para la suma se hará la operación:

CASO [C:=9]->

ESCRIBIR "[A], [B]+1, [C]:=0." --->En caso de que [C]:=9, al sumar una unidad, la suma quedará como: "[A]" la unidad [A] queda igual; "[B]+1" a la unidad [B] se le suma 1; "[C]:=0" la unidad [C] toma el valor de 0.

CASO [B:=9],[C:=9]->

ESCRIBIR "[A]+1, B:=0, [C]:=0." --->En caso de que [B]:=9 y [C]:=9, entonces: "[A]+1" a la unidad [A] se le suma 1; "[B]:=0" la unidad [B] toma el valor de 0; "[C]:=0" la unidad [C] toma el valor de 0.

CASO [A:=9],[B:=9],[C:=9]->

ESCRIBIR "[0]+1, A:=0, B:=0, C:=0." --->En caso de que [A]:=9, [B]:=9 y [C]:=9, entonces: "[0]+1 al [0] añadido al principio a la izquierda se le suma 1; "[A]:=0" la unidad [A] toma el valor de 0; "[B]:=0" la unidad [B] toma el valor valor de 0; "[C]:=0" la unidad [C] toma el valor de 0.

DEFECTO->

ESCRIBIR "[A], [B], [C]+1." ---> Por defecto, al hacer una suma en la que [A],[B] y [C] son diferentes de 9: "[A]" la unidad [A] queda igual; "[B]" la unidad [B] queda igual; "[C]+1" a la unidad [C] se le suma 1.

FIN SELECCIONAR

FIN