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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Cruz Carlon Juan Alfredo |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* |  |
| *Integrante(s):* | Diaz Martinez Karla Lisset |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018 - 1 |
| *Fecha de entrega:* | 12 de octubre, 2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SEUDOCODIGO DE SUMA.

INICIO

número[3] : ENTERO

número[0] : = 9; a

número[1] : = 7; b

número[2] : = 2; c

Inicio

ESCRIBIR: “Este programa incrementa en 1 un número de 3 dígitos”

ESCRIBIR: “Dame el primer digito de tu número”

LEER: número[0]

ESCRIBIR: “Dame el segundo digito de tu número”

LEER: número[1]

ESCRIBIR: “Dame el tercer digito de tu número”

LEER: número[2]

SI número[2]=9 y número[1]=9

ENTONCES

número[2]=0

número[1]=0 y a+1

ESCRIBIR: “Resultado”

[a + 1, número[1]=0, número[2]=0]

SI número[1]=9

ENTONCES

número[2]=0

número[1]+1

número[2]=0

ESCRIBIR: “Resultado”

[número[0], número[2]+1, número[2]=0]

SI número[2]<>9

ENTONCES

número[2]+1

ESCRIBIR: "Resultado"

[número[0], número[1], número[2]+1]

FIN

FIN