|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resultado de imagen para escudo facultad de ingenieria unam | **PSEUDOCÓDIGO.** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

Salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | M.C. Juan Alfredo Cruz Carlon |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación. |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 5 |
| *Integrante(s):* | Benitez Gutiérrez Fátima Lizbeth |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-I |
| *Fecha de entrega:* | 13 de Octubre de 2017. |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Reporte práctica 5**

Pseudocódigo para incrementar una unidad una variable de tres o más en casos especiales.

INICIO

Valores[2]: ENTERO

ESCRIBIR. “ingresa el valor de la variable 0”

Leer valor

ESCRIBIR. “ingresa el valor de la variable 1”

Leer valor

ESCRIBIR. “ingresa el valor de la variable 2”

Leer valor

SI [2]=0 ENTONCES

[3]=0

DE LO SCONTRARIO

[3]:=[1]+1

FIN SI [1][0]<>9

ESCRIBIR: “resultado”

[3][1][0]

DE LO CONTRARIO

SI[1]=9 ENTONCES

[4]:= [2]+1

FIN SI [0]<>9 ENTOCES

ESCRIBIR: “resultado”

[3][4][0]

DE LO CONTRARIO SI [0]=9 ENTONCES

[5]=[0]+1

ESCRIBIR:= “resultado”

[3][4][5]

FIN