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

Laboratorios de computación

Salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Juan Alfredo Cruz Carlón |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | No. 5 |
| *Integrante(s):* | Fabila Zuñiga Miguel Ángel |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 12-10-2017 |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pseudocódigo**

Elaboramos nuestro pseudocódigo para el problema o algoritmo de incrementar un numero de tres cifras, contemplando las particularidades que podíamos encontrar. Por lo que nuestro pseudocódigo es el siguiente:

INICIO

ESCRIBIR “Ingresa el numero a incrementar”

LEER numero ingresado

Número [0]:ENTERO

Número [1]:ENTERO

Número [2]:ENTERO

Número [3]:ENTERO

SI número [2]=9 ENTONCES

[INCREMENTAR [2],[1]]

FIN SI

SI número [1]=9 ENTONCES

[INCREMENTAR [1],[0]]

FIN SI

SI número [0]=9 ENTONCES

[INCREMENTAR [0],ESCRIBIR 1 en [3]]

FIN SI

DE LO CONTRARIO

COPIAR [0],[1]

INCREMENTAR [2]

ESCRIBIR “Tu resultado es”

PEGAR [3],[0],[1],[2]

FIN