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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Cruz Carlón Juan Alfredo |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 3 |
| *Integrante(s):* | Gómez Padilla Diana |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 07/09/2017 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Método para incrementar un número en una unidad**

1. Escribir el número de manera horizontal colocando un dígito por casilla.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 |

1. Colocar un asterisco al lado del primer dígito (de derecha a izquierda), este símbolo nos indicará el límite del número, es decir, el lugar en donde empezaremos a incrementar.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | \* |

1. Incrementar una unidad al primer dígito (de derecha a izquierda) utilizando una escala del 0 al 9, y escribirlo en la casilla inferior.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | \* |
|  |  |  |  |  | 0 |  |

NOTA: Si el dígito incrementado resulta ser cero, entonces también se le incrementará una unidad al siguiente dígito, y haremos lo mismo en caso de que también sea cero, hasta que el dígito sea diferente de cero.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | \* |
|  |  |  |  | 9 | 0 |  |

1. Copiar los demás dígitos en las casillas inferiores, incluyendo el asterisco, respectivamente. Éste será el resultado del incremento.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | \* |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 9 | 0 | \* |

RESULTADO: 543,790

1. Repetir el proceso las veces que se necesite.