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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* |  |
| *Asignatura:* |  |
| *Grupo:* |  |
| *No de Práctica(s):* |  |
| *Integrante(s):* |  |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* |  |
| *Fecha de entrega:* |  |
| *Obervaciones:* |  |
| *Calificciones.* |  |

**Incrementar una unidad en una cantidad dada.**

1. Escribir la cantidad dada en un renglón, cada número de la cantidad seguido uno de otro hacia la derecha. Cada uno de estos en una casilla diferente.
2. Poner asteriscos arriba de cada número, así como a la derecha e izquierda de la cantidad, esto para darle un límite.
3. Incrementar una unidad al último número de la derecha, ósea al que está pegado al asterisco del mismo lado.
4. Bajar el visor, escribir el resultado del incremento una casilla abajo del número incrementado.
5. Subir el visor.
6. Moverse una casilla a la izquierda.
7. Copiar el número.
8. Bajar una casilla.
9. Escribir el número copiado.
10. Repetir el proceso hasta copiar el último número que este pegado al asterisco de la izquierda.

Nota:

1. Si el primer digito de la derecha es nueve este cambiará a cero, y al siguiente digito de la izquierda se le tendrá que aumentar una unidad.
2. En dado caso que el número siguiente hacia la derecha sea otra vez nueve este también cambiara a cero y se le agregara una unidad al siguiente número hacia la izquierda. Este proceso se repetirá hasta que no haya un número que igual a cero.