Enunciado:

Dado el archivo dispersado a continuación, grafique los estados sucesivos e indique lecturas y escrituras para las siguientes operaciones:  + 26, + 23 , -37 , -78

Técnica de resolución de colisiones: Saturación progresiva  
f(x) = x MOD 11

Tabla inicial

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección | Clave | Clave |
| 0 | 66 |  |
| 1 | 67 | 78 |
| 2 | 1 |  |
| 3 | 47 | 58 |
| 4 | 48 | 37 |
| 5 | 60 |  |
| 6 |  |  |
| 7 | 18 |  |
| 8 | 41 |  |
| 9 | 64 |  |
| 10 |  |  |

+26

F(26) = 26 MOD 11 = 4

L/E: L4, L5, E5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección | Clave | Clave |
| 0 | 66 |  |
| 1 | 67 | 78 |
| 2 | 1 |  |
| 3 | 47 | 58 |
| 4 | 48 | 37 |
| 5 | 60 | 26 |
| 6 |  |  |
| 7 | 18 |  |
| 8 | 41 |  |
| 9 | 64 |  |
| 10 |  |  |

+23

F(23) = 23 MOD 11 = 1

L/E: L1, L2, E2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección | Clave | Clave |
| 0 | 66 |  |
| 1 | 67 | 78 |
| 2 | 1 | 23 |
| 3 | 47 | 58 |
| 4 | 48 | 37 |
| 5 | 60 | 26 |
| 6 |  |  |
| 7 | 18 |  |
| 8 | 41 |  |
| 9 | 64 |  |
| 10 |  |  |

-37

F(37) = 37 MOD 11 = 4

L/E: L4, L5, E4

(se lee 5 para saber si tiene o no elementos, para ver si hay que poner o no marca de borrado)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección | Clave | Clave |
| 0 | 66 |  |
| 1 | 67 | 78 |
| 2 | 1 | 23 |
| 3 | 47 | 58 |
| 4 | 48 | ### |
| 5 | 60 | 26 |
| 6 |  |  |
| 7 | 18 |  |
| 8 | 41 |  |
| 9 | 64 |  |
| 10 |  |  |

-78

F(78) = 78 MOD 11 = 1

L/E: L1, L2, E1

(se lee 2 para saber si tiene o no elementos, para ver si hay que poner o no marca de borrado)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dirección | Clave | Clave |
| 0 | 66 |  |
| 1 | 67 | ### |
| 2 | 1 | 23 |
| 3 | 47 | 58 |
| 4 | 48 | ### |
| 5 | 60 | 26 |
| 6 |  |  |
| 7 | 18 |  |
| 8 | 41 |  |
| 9 | 64 |  |
| 10 |  |  |