Bảng băm có kích thước M = 13, 13 ô trống :

|  |  |
| --- | --- |
| 0 |  |
| 1 |  |
| 2 | 15 |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 0 |  |
| 1 |  |
| 2 | 15 |
| 3 | 16 |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 0 |  |
| 1 |  |
| 2 | 15 |
| 3 | 16 |
| 4 |  |
| 5 | 18 |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |

Thêm 15 vào bảng băm.

Chỉ số băm : h (15 ) = 15 mod 13 = 2

Thêm 15 vào ô chỉ số 2

Thêm 16 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 16 ) = 16 mod 13 = 3

Thêm 16 vào ô chỉ số 3

Thêm 18 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 18 ) =18 mod 13 = 5

Thêm 18 vào ô chỉ số 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 |  | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 18 | |
| 6 |  | |
| 7 |  | |
| 8 |  | |
| 9 |  | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 |  | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 18 | 5 |
| 6 |  | |
| 7 |  | |
| 8 |  | |
| 9 |  | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 |  | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 18 | 5 |
| 6 |  | |
| 7 |  | |
| 8 |  | |
| 9 | 9 | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |

Thêm 3 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 3 ) = 3 mod 13 = 3

Thêm 3 vào ô chỉ số 3, đụng độ với 16

Thêm 5 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 5 ) = 5 mod 13 = 5

Thêm 5 vào ô chỉ số 5, đụng độ với số 18

Thêm 9 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 9 ) = 9 mod 13 = 9

Thêm 9 vào ô chỉ số 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 |  | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 18 | 5 |
| 6 |  | |
| 7 |  | |
| 8 | 34 | |
| 9 | 9 | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 78 | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 18 | 5 |
| 6 |  | |
| 7 |  | |
| 8 | 34 | |
| 9 | 9 | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 78 | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 18 | 5 |
| 6 | 32 | |
| 7 |  | |
| 8 | 34 | |
| 9 | 9 | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 |  | |

Thêm 34 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 34 ) = 34 mod 13 = 8

Thêm 34 vào ô chỉ số 8

Thêm 78 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 78 ) = 78 mod 13 = 0

Thêm 78 vào ô chỉ số 0

Thêm 32 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 32 ) = 32 mod 13 = 6

Thêm 32 vào ô chỉ số 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | 78 | |
| 1 |  | |
| 2 | 15 | |
| 3 | 16 | 3 |
| 4 |  | |
| 5 | 16 | 5 |
| 6 | 32 | |
| 7 |  | |
| 8 | 34 | |
| 9 | 9 | |
| 10 |  | |
| 11 |  | |
| 12 | 90 | |

Thêm 90 vào bảng băm

Chỉ số băm : h( 90 ) = 90 mod 13 = 12

Thêm 90 vào ô chỉ số 12