Bảng băm có kích thước M = 11, 11 ô trống :

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 10 |

|  |
| --- |
| 22 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 10 |

|  |
| --- |
| 22 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 31 |
| 10 |

Thêm 10 vào bảng băm.

Chỉ số băm : h (10 ) = 10 mod 11 = 10

Thêm 10 vào ô chỉ số 10

Thêm 22 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(22) = 22 mod 11 = 0

Thêm 22 vào ô chỉ số 0

Thêm 31 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(31) = 31 mod 11 = 9

Thêm 31 vào ô chỉ số 9

|  |
| --- |
| 22 |
|  |
|  |
|  |
| 4 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 31 |
| 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| 22 | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 4 | 15 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 31 | |
| 10 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 22 | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 4 | 15 |
|  | |
| 28 | |
|  | |
|  | |
| 31 | |
| 10 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 22 | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 4 | 15 |
|  | |
| 28 | 17 |
|  | |
|  | |
| 31 | |
| 10 | |

Thêm 4 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(4) = 4 mod 11 = 4

Thêm 4 vào ô chỉ số 4

Thêm 15 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(15) = 15 mod 11 = 4

Thêm 15 vào ô chỉ số 4, đụng độ với số 4

Thêm 28 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(28) = 28 mod 11 = 6

Thêm 28 vào ô chỉ số 6

Thêm 17 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(17) = 17 mod 11 = 6

Thêm 17 vào ô chỉ số 6, đụng độ với số 28

|  |  |
| --- | --- |
| 22 | 88 |
|  | |
|  | |
|  | |
| 4 | 15 |
|  | |
| 28 | 17 |
|  | |
|  | |
| 31 | |
| 10 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22 | | 88 | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 4 | 15 | | 59 |
|  | | | |
| 28 | | 17 | |
|  | | | |
|  | | | |
| 31 | | | |
| 10 | | | |

Thêm 88 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(88) = 88 mod 11 = 0

Thêm 88 vào ô chỉ số 0, đụng độ với số 22

Thêm 59 vào bảng băm

Chỉ số băm : h(59) = 59 mod 11 = 4

Thêm 59 vào ô chỉ số 0, đụng độ với số 4 vaf số 15