Bảng băm:

Hàm băm (Hash Function)

- Mật mã: MD5, SHA\_1, SHA\_2: chữ ký số; mã hóa mật khẩu.

- Số học: giá trị => đ.c thường là hàm mod

Xét h(x) = x mod 7=> 0…6

Luu x=12 vào thì tính h(12)=5 => lưu vào index=5

Lưu x=5 vào thì tính h(5)=5 => lưu vào index=5

Tìm x=7 thì tính h(7)=0 => Ko có

|  |  |
| --- | --- |
| Index | Value |
| 0 |  |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 | 12, 5 |
| 6 |  |