**PRÁCTICA 5 TABLA HASH**

**Dispersión cuadrática (HASH1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tamaño tabla hash** | **Nº máximo colisiones** | **Factor de carga** | **Promedio de colisiones** |
| *16573* | 12 | 0.603391 | 0.6021 |
| *16063* | 14 | 0.622549 | 0.6217 |
| *15737* | 26 | 0.635445 | 0.6929 |
| *16747* | 14 | 0.597122 | 0.5883 |

**Dispersión doble (HASH2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tamaño tabla hash** | **Nº máximo colisiones** | **Factor de carga** | **Promedio de colisiones** |
| *16573* | 12 | 0.603391 | 0.5307 |
| *16063* | 14 | 0.622549 | 0.5771 |
| *15737* | 11 | 0.635445 | 0.5918 |
| *16747* | 13 | 0.597122 | 0.5027 |

**Dispersión doble (HASH3)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tamaño tabla hash** | **Nº máximo colisiones** | **Factor de carga** | **Promedio de colisiones** |
| *16573* | 12 | 0.603391 | 0.5236 |
| *16063* | 15 | 0.622549 | 0.5627 |
| *15737* | 13 | 0.635445 | 0.5907 |
| *16747* | 12 | 0.597122 | 0.5156 |