d alto livello una hash table auxia ad agni lviamo quete informozioni oblintemo di un a agni indice e avocisto al un aggetto, e Une funzione di hashing converte un oggetto in un numero di tipo intero, dopodiche rimappo quell'intero in un'indice in quell'orray. Key -> Hashcoole -> inolice d'orray du effettivomente salva i obsti della tabella potrebbe encre molto più piccolo di tutti gli hoschoode potenziolmente disponibili. Due diverse Stringhe protebbero vere la hosticale e questo jerche c'e un nume di stringhe, con un numero Finito di hash Collisioni: Sicome stiano mappondo un gran numero di chiavi su un numero vistretto di elementi,