algorithm CHAINEDHASHINSERT(T, x)
 Füge x an den Kopf der Liste $T[h(\text{key}[x])]$ ein.
end algorithm

algorithm CHAINEDHASHSEARCH(T, k)
 Suche in der Liset $T[h(k)]$ nach einem Element mit dem Schlüssel k.
end algorithm

algorithm CHAINEDHASHDELETE(T, x)
 Entferne x aus der Liste $T[h(\text{key}[x])]$.
end algorithm

algorithm HASHINSERT(T, k)
    $i = 0$
   repeat
      $j = h(k, i)$
       if $T[j] = $ NIL **then**
         $T[j] = k$
         return j
       else
         $i = i + 1$
       end if
  until $i = m$
  Error „Überlauf"
end algorithm

algorithm HASHSEARCH(T, k)
   $i = 0$
   repeat
      $j = h(k, i)$
        if $T[j] = k$ **then**
           return j
        end if
        $i = i + 1$
   until $i = m$ **or** $T[j] = \text{NIL}$
end algorithm