2 noke

SEARCH - MATRIX (M, m, n, z) $i \leftarrow 1$, $j \leftarrow n$ while $i \leq m$ and $j \geq 1$ do if M[i,j] = zthen return (i,j) if M[i,j] < zthen $i \leftarrow i+1$ else $j \leftarrow j-1$

return "failure"

השלשה מתבצעת לכל הילתר ו-ח+ח בצמים; לכן, ממן הריצה הינו (m+n)

бри ј гвко ли пол пковон поли ко д рад рк д ли пок д ли пок д рад лк ми пок д рад ли пок д гет д ма пок д ма пок

הצאן ריצת לבת החיבול, אם מציטים למקום (j.i), לכן, באין הצאי באיטרציה הבאה ותקייא התצים לבן, בבו.

edel 33 rer, enell ner gulla (a,b) alla ren Glana, var El lalos

(i) A_{i} in A_{i}