

ALG(A[1..m])

SE  $|A| = 1$  allora A

$i = m - \sqrt{m} + 1$

$x = m$

QUICKSORT(i, x);

$k = 0$

for( $i = 0; i < m; i++$ )

SE  $A[i] = 0$  ALLORA

SCAMBIA  $A[k]$  con  $A[i]$

INCREMENTA  $k$  di 1

for( $i = 0; i < m; i++$ )

SE  $A[i] = 1$

SCAMBIA  $A[k]$  con  $A[i]$

INCREMENTA  $k$  di 1