

ESERCIZIO 6° - 1° PARTE

SEARCH(A, i, j)

if (i = n || i = m - 1) return false

else if (i = j)

if A[i] = 2 && A[i+1] = 0 && A[i+2] = 1

return true

else return false

else

m = (i + j) / 2

a = SEARCH(A, i, m)

b = SEARCH(A, m+1, j)

$T(n) = O(n)$

return a || b

ESERCIZIO 5° - 1° PARTE \*

SEARCH(A, i, j)

if (i = n) return false

else if (i = j)

if A[i] = 1 && A[i+1] = 0 return true

else return false

else

m = (i + j) / 2

a = SEARCH(A, i, m)

b = SEARCH(A, m+1, j)

return a || b