

· H Eudorore aven Déan owndiget	a va civa n licon ens eleaoroce
σειράς αριθρών, οπως στο πρ	ράδεγμα
Anatoviai: A, lo, li, ria lo = l	ii, leard
	TOIXEIOU, a Adrius leathora curala cilin (n.x1
A, lo, hi (lo = hi), d)	
function BSearch Cinta, int	ACI, int lo, int tu)
<u> </u>	
if (lo=hi) then respulse	10 Ctrivial) orghistrino
if A[lo] = a then	
return los	11 10 11
else return 0;	
Lelse	and the second
mid < lotti	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
rit a < A [mid] then	11/4 12/12 / 32 1
return BSearch (a, A, &	20, mid); \ \ \ \sigma \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
else	Jualia Don, praci
return BSearch (a, A,	
Lendit	ένα είτε το άλλο
- end-if	BSearch
end-function	· Apa, yntáw va Audei éva eu
C1102 - ( 01.9 0.0 ( )	tur Suo avent ouzhoaten
n=hi-lo+1;	ow so order supple so her
mide [2]	
mc Thitlo 7	
151,11611 A. C.	lot-lu
HZNHZM: Na deizere a	Oxem Exer to L 2 / LE
AZNHZM: Na Seizere zu zo n/2, nan grazi exer oxéan	LE COURD
U	

Tazuelnon
lo < k < li
Recap je Partition (A, lo, li, k)
· Dondever viore to oroixeio tou da evoraded oun letamunded oun
σειρά να είναι είναι μεγαλιτέρο από ucide στοιχείο αριστέρα του
μαι μιμρότερο απο μάθε στοιχείο δετία του
· AV TIAW LE Diciper van Kupieve, da defu es from un con so
outhorithm na va Exw to our arous ten trosem arriv
Quick Sort (int A , int lo, int li)
if lox hi then
k∈hi;
M) < partition (A, lo, li, k);
Puicksort (A, lo, j-1)
1 quicksort (A, j+1, hi);
end-if
end-function
n.x. A=[5386473]
Quicksort (A,1,8) [538647317 (13345678)
EU 38647357 1
(3345,678)
X [3864735])
[334(5)786]
(6,7,8)
(3.314) [334] [786] 1
ΔΔ [3 3 (41] [(6)87]
$\frac{\overline{C_{1,8}}}{\overline{C_{1,8}}}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
[3] X X [8]



