$$T(M) = \begin{cases} 2 & n=0 \\ T(M-1) + 2n+1 & n>0 \end{cases}$$

-
$$(n=0)$$
 $T(0) = a.0^2 + b.0 + c $\rightarrow [c=2]$$

$$T(n) = m^2 + 2n + 2$$

DOHANDA C

LCS

SERCIZIO 1	
Rep(T,K)	
	Who posse supporte the se he x. vey == u allore posse cercaro solo e dertre
	parely serelyte un problem se eversiono
	che l'arus dello crare belorciato!
x. Key > K. Key e LL	
Reprec (x, u) }	Rep(Tin) §
if (x= nil)	return Repher (Troot, k)
return 0	
else if x-vey e k	
return Reproc (x.nght, w)	
else it X-red>r	som nel caso m evi ho trouate
neturn RepRec (x.lept, N)	il nools can chique higher a K,
	deso ricordarmi gentudo di averte
else	trovato (1+) e poi cerco a sinistra-
return 1 + RepRec (x lept, u)	+ Reprec (x. right, x)
COMPLOSSITA: T(M) - O(M) Med CAC	pessions (ausen quanto trao la chiam k)
	Codice
5. 120.00 - 120.00 0	u bene, T(M) = c+T(M-l-1)+T(l)
TE WEST SCHERES IN	C (M-1-2) T ((E)
	5.05.5 San D.
	Soluziono lineare (equina lenta sed ma visita)

