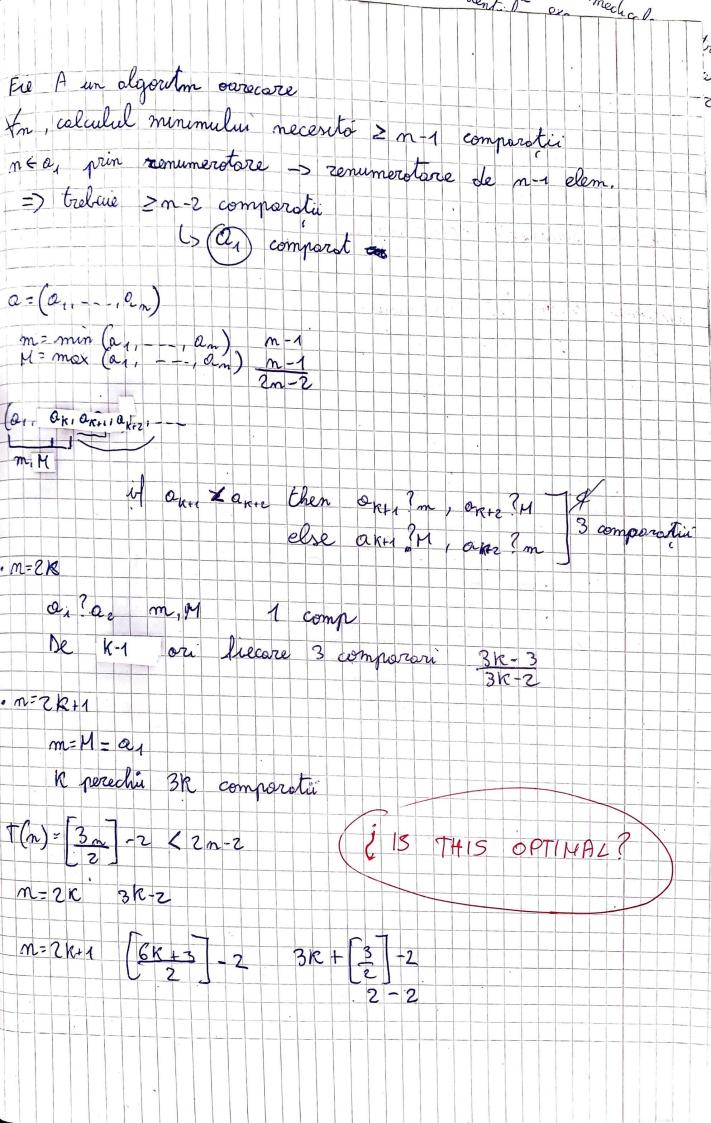


Composión cu O compostión la 2	'Snbroducem	invorionti.  Sinstructione forfreemetie Core osserngem le
Suma a 2 numero	L .	au core offingemelie
(H) invariant		Ja es
- Orma dotó: a:	b+p=a.b	
Orespuniem adevorat		si torrec Ca wimotrul ( )
Car 1: X= 2K+1 p		0 1 30 0
x'y'+p'= K.2y-	+P+13 = P+13 (2K11)	2 ey = 2 y
Caz 2° x 22 R P:		
	P=xy+P=ab	= 2 0
Verilicare		
Q=54 b=12		
χ   φ   ρ 54   12   Φ	1) Doca se termin	no, se termina conol x=0
27 24 0		XXX+P=ab
6 96 72	2) (x m, y m, Pm)	2 x 2 2
1 384 648	ta un mom	ent ola x=0
Fimp de Cucru		
m= number detelor	intrare	
8 (a) + 8 (oom + 4)	nlog n -> En	te de ordinul o(n log n)
$m < \delta 1$ $loz = 2$ , $m$	= min (a 1, a,	in coan
jul are on then o	m < a. Acest	algoritm ste optim
T(n) = n -1 comparai		



Ence algoritm core calculeura necesilo o) Existé algoritm care rezolue >Exesto problème pentre corre clobora algur mu Problèma terminarii programului este nu (nu exosto pentru ca Prollema Ehwalentei. programe Introre: Sunt echivalente mu Gerre