(2.2-1)  $\frac{N^3}{1000} - 100 N^2 - 100 N + 3 \text{ an termos da natação} \Theta$   $C_1 \cdot N^2 \le \frac{N^3}{1000} - 100 N^2 - 100 N + 3 \le C_2 \cdot N^3$ 

Digitalizade com Carrisconner

(22-2) n em A < < >> Lo múmoros arministance. A at 1=1 rat 10 C2 N-3 Charge = A[i] 02 Cs I'ti for b= & to A compriments
if Chare > A[b] C4 [1-8] 04 Co Zica(ti-5) TEJA = CIJA 09 Enistablisa e amtiraph o octoremi arismira an: octorilaisint pais A[i] = A[s]. As possess de orranje se mortin corretos Monitorejos: Após entrar no regundo fot as posicions do arronde le moisin a mesona pois a realer de i e : operar para el mana en mesona el pararea de provissa interação enquera a mois de relicio en la constrada de rel Termino: O cédigo finaliza rour interações Opós percorret tada a arranda bara os baricas de i. an rela divarda i = N. ean atument of foreignes a fairin easiered a permite note (it oliens. c) T(n) = C, n + C, (n-3) + C, (n-3) + C, (n-3) + C, (n-3) method cosso - (4) = C1 (+ C2 (4-2) + C2 ( 1/2+1) -1) + C4 ( 1/2-1) + C2 ( 1/4-2))

(2-2-3) T(n) = C1 M + C2 (n-4) Malolo n-s elementos T(n)=Cin+Can pion n elementos (2.2-4) Modificar o algoritmo para encontrar uma resposta que sa i conhection.