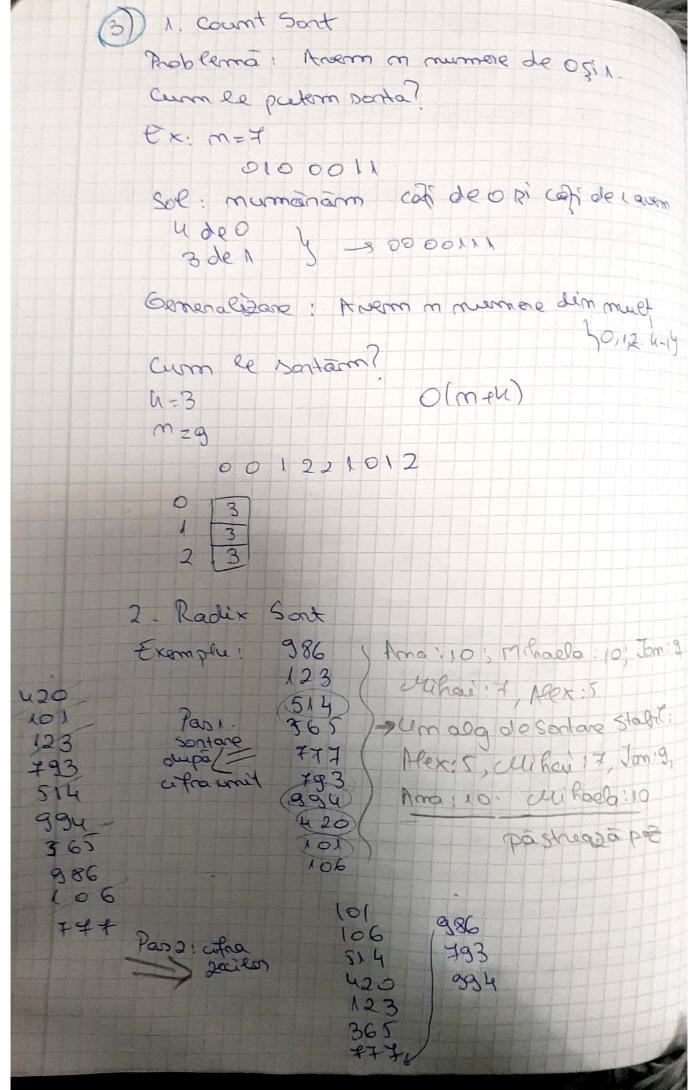
27 punem in local len successing (16.03-202) 1 Curs S (1) -> Recap lecha trecutà: - Stergero Ponanbari bimari de cars are 2) Limite inferioare pentru sontare (3) count & Sont ( Radix Sont Sab ( 1) Hergere a) Noone pe care dorin sa-e stagem mu are fin slang som fin arept b) Nodule pe care donin sa-l' stergem are un fin drept y, iary our are file string Modul 2 pe care averem sã-l stergem are con fire diept y come are fire stoing meaniere 2 au rucces es es dez

Scanned with CamScanner

- Aleng successor de 2.	
2) l'ecnema: Onice algorithm de sontaire basat pe comp (mine chei efectueasa ~ (meogra) comparati.	
Deuronsprafie.	
1. Un algoritme de sontaise poste fi	moderat a un
	[870, [270, 1
Exemplu de arbare de décisie et un	vector ou selem:
2 7:2	
E13 (13)	
(2) (2) (3) (2) (3)	
(1,2,3) (1,3) L Z (3,1) (3,1,2) (3,1,2)	3,2,1)
2. Anbonele mostru are m! f	onuse (3/=e)
2. Ahbonele mostru ore m! f C) over m! fridunge => ov	domaine a e log mi frumte
3. Adancimo a menima a unui	arbone bimar cu
m! formse este cod = m! = Dim	(mgm)
Das stes is no semps of mas of taged	alg de Sontare
bazat pe comp entire the cot	es de decise caren
de la radacióna la fila.	
Terra: legz m! = O(meogm)	Am facut de semimors,
(2) (2) (1) (2) (1)	dans a inchaball
(Hint: ebgzn) = to	ag 2 m



tan 3 101 106 dupa 123 365 420 514 777 793 386 Timp de nulone Radix Sort: - m numere - filecare us one al must of afre - numerale sunt in baza K 0(d(m+h)) exercity: Se dans monumere intre 0 pro-1. Cat de repede le puter sonta? Ha! eq(m3-1) (m+10) Padix 50 (meogra) (standard) transfirm in basan m = m0(d(m+u)) = 0(3(m+m)) 0(d(m+u)) = 0(m)d=3 =0(m) N=w Exemple 1.999999 m=100 an un un mu 200 im baza 100 = 5.100 +0 100° = 20,00