## Sontani Avamsate

Birnsont / Counting sont

(a) 5 2 1 3 4 0 0 2 1 3 4 5 0 1 2 3 4 5

1304652 5304612 3504612 4503612 4503612 2543610 2543610

2 a 2 d[a[i]]++ 711

## Radix Sont

-> time cont de cifie (+ boss de numeratie)

$\left(1\right)$	) Radix u	Interschim Lare
	4 3 2 1	
7	001111	1000111111
4	00100	00 100
14	0 1 1 1 0	01112
43	01101	01101
2	00010	00010
16	1 9 0 0 0 1	01201
18	10010	10010
ا ا ا	01001	10000
		L partitionare
	A A	00010
		20102

(2) Radix Sort Smect

200 102 113 203 201 1 2 3 5

0 1 2 3 4

 $\frac{200}{200}$   $\frac{d}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{2}$   $\frac{3}{2}$ 

dn-> st