Pore tite problème la meyor revie applicas. Counting port.

a.) De aplica Counting North Nobre cada cliente,

Ne obtiene 3 anough de langor m, en un tiempor

O(m+m) cada uno, of breago hay que encontra
el máximo mumero m cada arroug en un tiempor O(m),

breago, el index de cada maximo verá la moda
de cada prevana.

Ze camplezidad de carla persona es:

O(m+m) + O(m) = O(m)+ O(m) + O(m) = O(2m)+O(m) = O(M+m)

countingnot maxima

shore, como non 3 persona, el talal es:

30(m+m) = 0(m+m)//

b-) he was it minus array obtanido antes, in este caro, for code index del orray hay que revisor he in les 3 listes il rala indu es mayor e l'. Ni la anterior re cumple, intonces el rala de este index es un monto de los pedidos.

ottenen anon = 0 (m+m)

revisor un index - 0 (3) = 0 (n)

revisor todos los index - 0 (n·m) = 0 (m)

total -> O(m+m) + O(m) = O(m+m) of O(m) minga me time I among de ontes

C) Oca re pueder rumes les rolores en coda index de les 3 arrays, y luego encentres el mérine. (De rume el rolor de el mismo index en les 3 listes)

15: [a,...) } [a+b+c,...)

[b,...]

3. Counting Nort - O(m+m)

Numer in index in los 3 listes -0 O(3) = O(1)

Numer a lo large de todo el array - O(m)

Encontra el máximo - O(m)

Tstal - O(m+m) + O(m) + O(m) = O(m+m) FO(m) Ni nya Ne Time los amay

de Orumiando que não re tienen los hitos altenidos con Counting rost, hong que suma los valores de los 3 arrays que se mauentan entre los index t y s

M: [..., a, b, c, ...]

h r. s

[..., d, e, f, ...]

h r. s

[..., d, e, f, ...]

Dumen into by 5 m m array -> O(s-r) = O(n)Dumon into los 3 listes -> 3 O(n) = O(n)