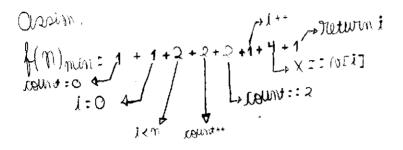
(I) função nu nima: Ocovoro se os números for am iguais e estive. rum presentes em sidem consecutivo de posição nos outobres, mas de preferencia nas posi-¿ãe2021, ou reja, x=10[0]=10[1].



(f(n) min=14), n,2

(I) função mácina: Wistoria repland un valer de jourse of valer en vo que se equivale o X.

 $f(n)_{max} = 1 + 1 + \sum_{i=0}^{n} 1 + 2\sum_{i=0}^{n-1} 1 + \sum_{i=0}^{n-1} 1 + 1 + i$ $L_{pagent} = 2$ i = 0 i = 0 i = 0

:
$$f(n) \max = 4 + 4(n-1+1) + (n+1)$$

=> $f(n) \max = 5n+5$, $n > 1$

Obos na cata cala cabarna resportage co : cala. mumbres das funções indiram quantas reges forcam ocecutadas om cada caso de océcução.

(III) Cons 9° d

(14 < f(n) genal < 5n+5, n>2

o rotter ob esprésse de marta atracarder n: Eclu. ; [m]tri man= v* va. "(o"me sborterab