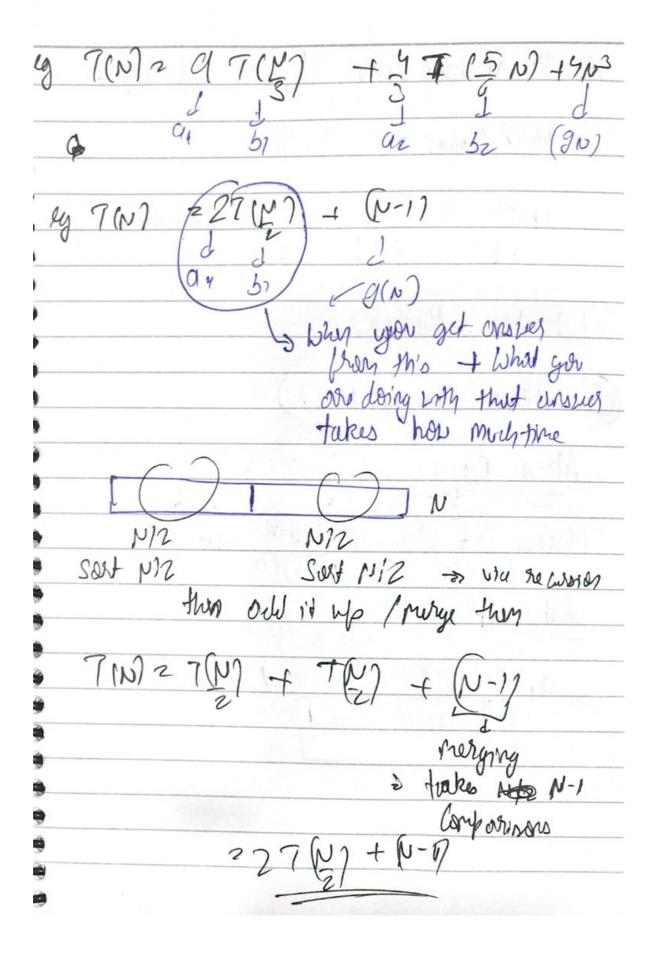
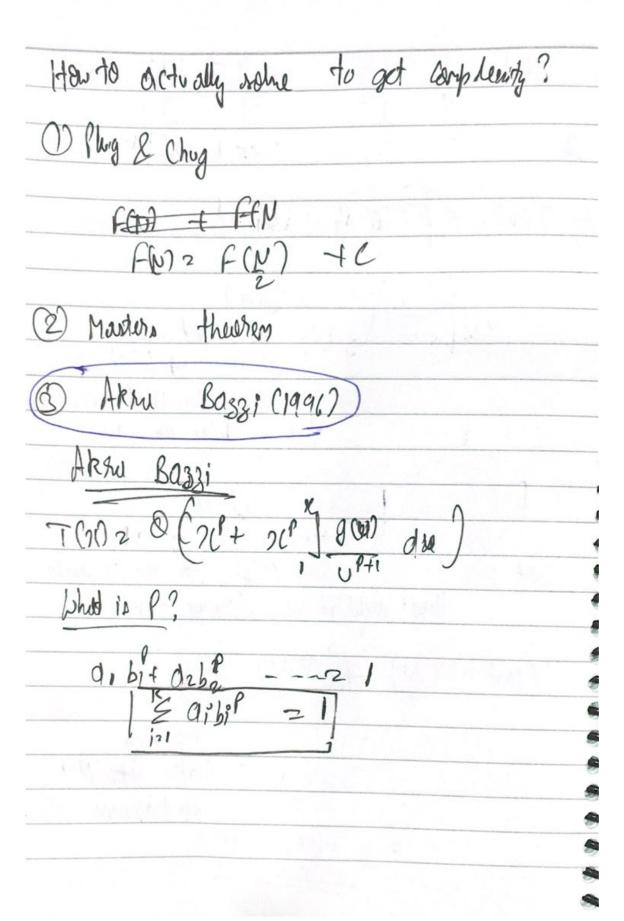


引 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 2 types of recursion Lo linear Lo Divide & Congner FIND 2 FILT of O(1) lnear FN) = F(N-1) + F(N-2) 1) Divide & Congress recurrences form: 7cm2 0, T (b,21 + Z, (m)) + 02 7 (b2n + Z2 (n)) + - - 0 127 (b) (00) + ZR (n) + 9 (n) / or Som 21 > 210 **** ly, 7(N) 2 7(M) +C 6) 0,2 1 g(m) 2C 51 2 N E(m) 2





(T(1)) +C 0(1) 0 (0) T(N)2 27(4)+ (4-1) () (214-11) > O(1) E112 0122 b12g(n) = 261-1 put P in Johnson TL, C) 2 0 (21) + 21 / g(v) de 701) 20 Cn' + 20 J U-1 du (21 + 24 Log v + 1], 1 O OF+ 90 [Loga+]

