$$\frac{1}{12} = \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$$

childal oppinos

4n4 L= NH.ez para rodo n>, no Si cz=4 y no=0 se sique cumptienco designalidad

TERCER TERMINO

50 /= 14, C3 para tooco n), w

Si C3 = 5 y NO = 1 th signs compliances obsequenced

calculo Cy no para T(n)

200 N3 + HN4 + 5N <= C1. N4 + C2. N4 + C3.N4 para toolo 171 toolo 171 n71

C = C1+C2+C3 = 200 + H+5 = 209

GUINOMISS COM IS C 1=011

T(n) es de (n") ya que ce cumple T(n) L= n", c con c= 209 para todo n), no con no=1

 $(a) + (b) = n^2$ $(b) + (c) = n^2$ $(c) + (c) = n^2$

SI N = 2000 F(2000) = 2000 = 11 00000

10.000 — 1 seg 4000000 — 400 seg grounde (si esto oronnandeo de mem a maxor)
por la que deperior reconser todo el orregio,
por la que es de O(N).