El Genero del problema viene dado por el insigner in, por la que el problèma no presenta caso négor o pear. Para calcular la complejidad temporal mede resultar itil realizar una table para el while gre depende de ; Iteración i Pasos por Teración 0 1 1 (= while-j) Il while gie depende de j sienne se ejecula i veces, por lo Tanto: Σ1 = ; 3ª = M N = log3(N) La compléjidad del algoritro viene dada por la sura de los passes en Edas las iteraciones del bule while (i = n), justo 0 con les pasos extra agripades, por le Ponto:  $C(n)^{2}$  (+  $\sum_{k=1}^{2} (3^{k})^{2}$  (+ 3 ( 3 - 1 + 1 )  $3(\frac{1}{2})^{2}(3)$  - () =  $1+\frac{3}{2}$  -  $\frac{3}{2}$ 3 n 1 2 3 n - 1 € ⊕(n)
2 2 2 2