Probar si es Vo F 20190 = 0 (Dlgn-100[20)-190+4) Parafraseo: Ercalm  $A \cup > \cup^{a}$ tg 20/00 € Acomodado difuente  $\frac{\log n - \log \left| \frac{2n}{n} \right| - \log n + 4}{2} = \frac{1}{2} \left( \frac{2n \log n}{n} \right)$ El problema es equivalente a probor que esa expresso, esta acotada médiamente par un escalar de (n/gn) TRUCO; Vo Defectamos 6/ dré sea wañor hay restar = ese sera mi torta zebara bor comboverter Las deman las excotamas brabar chovalments a maximo cogn nuo le corresbougé  $-\times-\times$ to gup bote un ena voluto 96 ser mayor ya gur guitale la banta 96 100 MIGN & MIGN tosta como NGn-100 [20] -190 +4 > 190 - 1 190 - 10190  $\frac{1}{100} \frac{1}{100} \frac{1}$ 4 (N/gn - 100 [2n] - 1gn +4 > 2n/gn

