Teste Análise Real

- (1) Seya f: [a,b] → IR derivared com f' integravel.

 Mostre que f(b)-f(a)= \alpha f'(+) dt
- ② Considere g: [a,b] R cresante. Mostère que g é integrável.
- 3 Sejan f: [a,b] → R conterna e l: [α,β] → [a,b]

 derivavel. Mostre que α → ∫ (x)

 derivavel e calcule sua derivada.
- @ Mostre que s'x dt = s'/2 dt para todo 2 >0
- (5) Mostre que la sent 20 para todo 270