a) Derivamos ret) quedando lo siguiente 8 V(+)= r'(+)= B(+)+p'(+)t+ t7(+)+ + + 27(+) b) Necesitainas v'(+) Para aflicar el metodo de NEWTON-Raphson. V'(+)= B'(+)+ B"(+) + B'(+) + V(+)+t/+1 ++p'(+)++= p'(+) $V'(t) = 2\beta'(t) + \beta't + \gamma'(t) + 2\gamma'(t) + \frac{t^2}{2}\gamma''(t)$ C. 3.- (omo Podemos ver que en/en es menor a 1 3 decreciente 3 que e/ez crece demasido, no sobemos asegurar convergencia cuadrática, Converge linealmente d.3. Igual que en C.3, nos damos cuenta que a segurar convergencia coadrática, no podemos solo lineal.