

Portanto a socilação da função é tão grande quanto queremo crescer. Entar, dato CER winte NO EIN tal que CE TIT-ZINO, ZII +ZINO] e por continueridade usiste ME TT-2000, U+2000] tal que f(M)=c. Da musma forma demos que uviste: N2 E TU-ZU(N0+1), ZU+2U(N0+1)] Kal que f(M2) = C. E em geral temos que: $NNE \left[\overline{U} - 2\overline{U} \left(NO + W - 1 \right), 2\overline{U} + 2\overline{U} \left(NO + N - 1 \right) \right]$ que $f(x_0) = c$. Assim $\lim_{n \to \infty} x_n = 0$ e lim $f(x_0) = c$.