Hierhei hundelt es sich um heine Millfolg, daher mannergiant die Reile ferall IXICA Therein hunder a sich um herre Mellfolge and um

line aller nierande Reide dahen 15t diese divergend

an: n-hi-(-1)

R: lim on in lim (n+1)² n² + 2 + 4

n=0

Die Perle konvergion somit für alle |x| < 1 ind

divergiert für alle |x| > 1. R= md diversion fir alle [x] > 1.

2 n-1" -> keine Nullfulge and somet divergent h. (n-1)!