ALG US 332) Zeigen Sie, dass in Z [-1-5] die Zeilerke Henbedingung gilt. Silenkerten beding ung. es gibt keine mendliche absoleigende tolge ochter Teiler EN (Vn)newin R mid VnEW: MAJIM I NOEW: MOON - MO (>) Y (vn)newin R mit Yn EN: My / In InoEN: Vn > no: Vn x rn Sei (n) new eine Folge in R mit then: rn+11m Icl. > VneN Isn: sn. rn+1 = rn > N(sn). N(rn+n) = N(rn) Da YatbV-5'ER: N(a+b V-5)= a2+562 EN und in N die Tilerkellen bedingung gill muss N(sn)=1 für ein nEN => snoe E(R) (siehe Bsp 326) => Moto VMO => R enfillt die Teilerherten bedingung.