Beschanhtheit

Définitions Sei an eine reelle Folge,

i) hei Bt an nach oleen beschränht, folls ein MER existient, sodons

ic) heißt en næk unten beschrönkt, tolls ein mER existient, soders an >m Frell gill.

ICC) herbt an beschrächt, weems sie hack olden und unten beschrönht ist,

Im C's C sond micht welldefiniert. > / Sortiert existient micht in C Betraeltet die Folgenglieder der Betrage.

Mondonie

Définitions Sei an eine reelle Folge. Vn EN ... Streng monoton en < enti VnEM _-. monoter workserd $a_n \leq a_{n+1}$ Yue N an Janti $Q_n > Q_n + 1$ Yn EN

--- Str. mon, follend BSp. \tilde{c} \tilde{c} $\alpha_n = \frac{1}{n}$ [[] an = 1 - mon fallemal & worldsend 9) --- str. mon. walsed Ocqc1 --- str. mon. followd ((C) & n = qn