$$=\{0,1,\sqrt{2},\sqrt{3},2,\sqrt{5},\sqrt{6},\sqrt{7},2\sqrt{2},3,...\}\subseteq\mathbb{R}$$

Ceni elements di A è un junts isolatis

Ad es. N3 è un punts isolats perdre

existe un intorno di V3 che non contiene altri elementi di A altre a V3

A non la penti di occumlosione

78
$$D = \left\{ x: x = 3 - \frac{1}{n}, n \in \mathbb{N} - \{0\} \right\}, x_0 = 3.$$

$$D = \{3-1, 3-\frac{1}{2}, 3-\frac{1}{3}, 3-\frac{1}{4}, \dots\} =$$

$$= \left\{ \frac{2}{2}, \frac{5}{2}, \frac{8}{3}, \frac{11}{4}, \dots \right\}$$

fer D

les motione de 3 é de accumulatione per D, prende un

intorns qualsion di 3 e feccis vedere che questo intorns

contiene almer un pento di D (se me la uno, me ha infiniti)

Prends]3-E,3+E[quale elements di D sto in quests

intorno? RISPOSTA: uno che oblia 1/m < E



