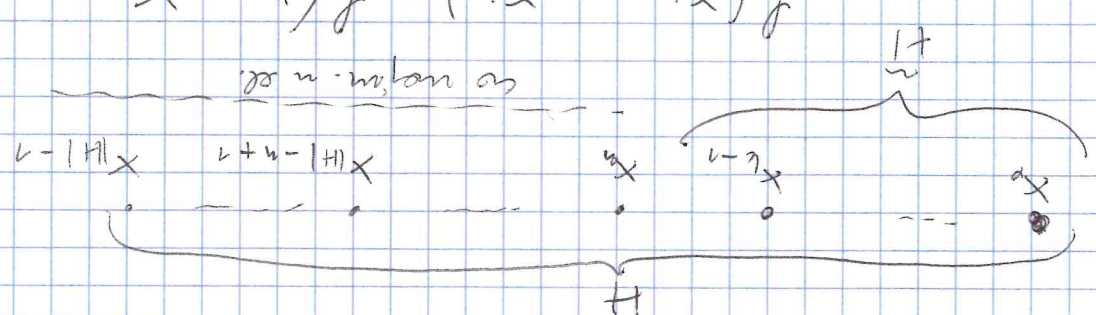


Nach H habe diesen Punkt \tilde{x} (dann H)
 $H = \{x_0, \dots, x_{l-1}\}$. Wähle H fest mit $|H| \geq l+m$,
 so daß $x_0 < x_1 < \dots < x_l \in H$
 to die f to show H is non-empty also g !



$$f(x_0, \dots, x_m) = f(x_0, \dots, x_{l-1}, x_l, \dots, x_{l+m-1}, x_{l+m})$$

rotating the odd x_i !
 $\lim_{m \rightarrow \infty} (PA \neq PH)$

Die $\lim PA \neq PH$, wenn $A \in PA$, wenn $l, q \in A$ f.ze

$$N < 2l+1 < a$$

$$\text{Nach } L \text{ f.ze } L \rightarrow (3l+1)^{2l+1}$$

Nach b monotonisier folge, zu
 $[a, b] \rightarrow (L)^{l+1}_{reg}$

$$\text{Cell } I = PA \text{ (i) } \quad \text{edz. polz.}$$



Nach $\varphi_1, \dots, \varphi_{l-1}$ paare
 $(f, l \in \text{unimodal } \leq \{x_0, \dots, x_l\})$
 the using the standard
 formula Δ so what $\varphi_1, \dots, \varphi_{l-1}$
 Definiere hier φ_{l-1}
 idempotent $[a, b]^{l-1}$:

$$f(x_0, \dots, x_{l-1}, x_l, \dots, x_{l+m}) =$$