$\{a_{1}, -, a_{n}\} = L_{ex} = N$ $\chi_{lax}(x) = \prod_{i=1}^{n} sg(|x - a_{i}|) = \sum_{i=1}^{n} nsg(|x - a_{i}|)$ ax+6x=ex - Hazbello Toke x recease Pepela Предикат "X с recever Pepeea" JaJbJc(a>02b>02e>02a+b=e)PN PN PN PN " a ∈ Dx" - 4PN P Дx - обл. визнатения 4РФ Уx $\varphi_{x}(a) \downarrow \iff \exists k(P_{x}(a)) \downarrow \text{ на кроці } k)$ визначена

урп

Р

п

— ангорити, гер общиноє ф-ю \mathcal{P}_{m}^{n}

 $\mathcal{D}_{3} \quad \text{"yeE}_{x} \quad \text{"}_{x} \neq \emptyset \quad \text{"}_{ypn}?$ $\text{"}_{x} \text{Hein'exmulsua} \quad \text{"}_{x} \quad \text{Hein'exmulsua} \quad \text{"}_{x} \quad \text{"}_{x} \quad \text{Hein'exmulsua} \quad \text{"}_{x} \quad$

Hexaŭ $A,B-P\Pi M$, C-PM, $A \cap B = \emptyset$, $A \subseteq C$, $C \subseteq AUB$ Togi A-PM (bkazazu aeropuru repebipku $x \in A$ zu $x \notin A$)