a)
$$T = (0, \infty)$$
, $At = \zeta - t$, $t > 0$ At $- ?$

1 Najdeme 1 At.

3) $0 \neq \text{NAt} \iff \exists n \in T : 0 \neq An \iff \exists n \in T : -n < n < 0 \lor 0 < -n < n < =>$ $\exists n \in T : (-n < n < 0 \land 0 < n) \lor (0 < -n < n \land n < n < 0) \qquad -\text{Rozpor}, 0 \in \bigcap_{t \in T} At$ $t \in T$

a) $x \in \bigcap_{t \in T}^{\Lambda \times \in R} \wedge x \neq 0 \iff \forall m \in T : x \in A_{m}/x \neq 0 \iff \exists m = \frac{|x|}{2} \in T :$ $x \in A_{m} \wedge x \neq 0 \iff \forall x \in \langle -\frac{|x|}{2}, \frac{|x|}{2} \rangle \wedge x \neq 0 \iff (x > 0 \land x \in \langle -\frac{x}{2}, \frac{x}{2} \rangle) \cup$ $(x < 0 \land x \in \langle \frac{x}{2}, -\frac{x}{2} \rangle) \iff (x > 0 \land -x \leq 2x \leq x) \vee (x < 0 \land x \leq 2x \leq -x) < \Rightarrow$ $(-1 \leq 2 \leq 1) \vee (1 \Rightarrow 2 \Rightarrow -1) - Rozpor$

@ Najdeme UAt.

1) O E NAt => O E VAt

a) $y \in R : y \notin UAt^{y \neq 0} > \forall k \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T : y \notin Ak^{y \neq 0} > \exists k = 2|y| \in T :$