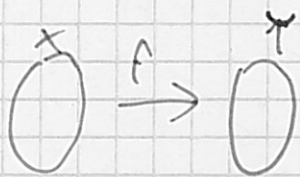


USPOŘÁDÁNÍ

$$(x, \bar{x}) \in \leq \stackrel{\text{DEF}}{=} (f(x), f(\bar{x})) \in Q \quad Q \dots \text{ostře' usp.}$$

a)  $\leq$  je uspořádaní MAX

a) KOMBY Q LIN  $\Rightarrow \leq$  je také lineární

$$x, x \in \leq$$

$$x \leq \bar{x}, \bar{x} \leq x \Rightarrow x = \bar{x}$$

$$f(x) \in Q f(\bar{x}) \quad f(\bar{x}) \in Q f(x)$$

-

$$x \leq y \leq z \Rightarrow x \leq z$$

$$f(x) \in Q f(y)$$

$$f(y) \in Q f(z)$$

$$f(x) \in Q f(z)$$