

1) Vnoření množiny $\{1, 2\} \times \mathbb{N}$ do množiny $(\mathbb{Q}, \leq)$ je rovno zobrazení $f: X \rightarrow Y$ definované jako

$$f((1, n)) = 1 - \frac{1}{n}: n \in \mathbb{N} \text{ a } f((2, n)) = 2 - \frac{1}{n}: n \in \mathbb{N}$$

2) Vnoření množiny $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ do množiny $(\mathbb{Q}, \leq)$ je rovno zobrazení $f: X \rightarrow Y$ definované jako

$$f((a, b)) = a - \frac{1}{b}: a, b \in \mathbb{N}$$