2.) $\langle K, +, \cdot, P \rangle$ ... angeordneter Körper

ges: Minimum, Maximum, Infimum und Supremum

$$(-1_K, \frac{1_K}{2 \cdot 1_K}] \cup \{1_K + \frac{1_K}{n \cdot 1_K} : n \in \mathbb{N}\} \cup (2 \cdot 1_K, 3 \cdot 1_K]$$

Minimum:	$-(-1)$	$-(1)$	$-(2)$	$\Rightarrow -$
Maximum:	$\frac{1}{2}$	2	3	$\Rightarrow 3$
Infimum	-1	1	2	$\Rightarrow -1$
Supremum	$\frac{1}{2}$	2	3	$\Rightarrow 3$