promyslete vlastnosti následujících zobrazení

$$F: C\left(0,1\right), f^{'}\in C\left(0,1\right)⟶C\left(0,1\right) : f⟼f^{'} (nespojité, otevřené) $$

$$F: c\_{0}⟶c\_{0} : x\_{n}⟼\frac{1}{n}x\_{n} (spojité, není otevřené) $$

$$F: : \left\{x\_{1},x\_{2},…\right\} ⟼\left\{x\_{2},x\_{3},…\right\} : l^{\infty }⟶l^{\infty } nebo l^{1}⟶l^{1} $$

$$F: : \left\{x\_{1},x\_{2},…\right\} ⟼\left\{0,x\_{1},x\_{2},…\right\} : l^{2}⟶l^{2} $$