

1. úloha

(1 bod)

Najděte zobrazení  $f : \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}$ , které je na, ale není prosté.

2. úloha

(1 bod)

Buď  $A = \{1, 2, 3\}$ . Určete počet všech zobrazení  $f : A \rightarrow A$ :

- (a) všech
- (b) prostých
- (c) prostých a na.