

Příklad 1. Označme $A = \{1, 2, \dots, a\}$ a $B = \{1, 2, \dots, b\}$.

- Kolik existuje funkcí z A do B ?
- Kolik funkcí z A do B je prostých?
- Kolik funkcí z A do B je na B ?
- Kolik funkcí z A do B je ostře rostoucích?
- Kolik funkcí z A do B je slabě rostoucích (neboli neklesajících)?