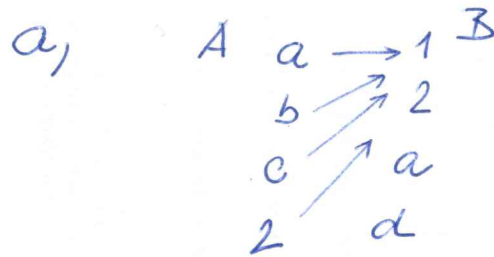


# KONTROLNÍ PRÁCE 05CA

①

1,  $A = \{a, b, c, 2\}$

$B = \{1, 2, a, d\}$



např.  $R_1 = \{[a, 1], [b, 1], [c, 1], [2, 1]\}$

$R_1$  není prosté zobrazení

b, např.  $R_2 = \{[a, 1], [b, 1]\}$

c,  $R_3 = \{[a, a], [2, 2], [a, 1]\}$  není zobrazení

prvek  $a \in A$  je ve 2 uspor.  
díjících na 1. pozici

2, \*

	a	b	c
a	c	a	b
b	a	b	c
c	b	c	b

ND : tabulka je celo vyplněna prvky množ.  $M$

K : -"- symetrická podle hl. diagonály

A

EN :  $l = b$  řádek i sloupce se shodují  
se záhlavím

EI :  $b$  ve všech řádcích i sloupcích  
tabulky a je symetr. rozložení  
dle hl. diagonály

$$\bar{a} = c$$

$$\bar{b} = b$$

$$\bar{c} = a; \bar{c} = c$$

IR : nejsou ve všech řádcích i sloupcích  
všechny prvky množ.  $M$