

## Řešení

$\circ$	A	B	C
A	A	C	B
B	B	A	C
C	C	B	A

asociativní zákon:  $\forall x, y, z \in M : (x \circ y) \circ z = x \circ (y \circ z)$

$$(A \circ B) \circ C = A \circ (B \circ C)$$

$$(C) \circ C = A \circ (C)$$

$$A = B$$

$A \neq B \Rightarrow$  neplatí asoc. zákon pro operaci  $\circ$ .