

## " + " Vnitřní součin

hosp. hořobení matice

$(+ \cdot x)$

$A \cdot f \cdot g \cdot B$

dvě binární funkce

matice matice

p. sloupce = p. řádek

$A + \cdot x B$

- 1) aplikuj:  $g$  na řádky  $A$  a sloupce  $B$   
prvek na prvek
- 2) redukcí  $f$  na výsledek

## " o " Vnější součin

$A \circ \cdot f \cdot B$

binární operace

pro každý prvek  $A$  -- provedena operace  $f$  se všemi prvky  $B$

$A \quad (123) \quad B \quad (5678) \quad A \circ \cdot x B$

	+	5	6	7	8	—
1	:	5	6	7	8	
2	:	10	12	14	16	
3	:	15	18	21	24	