

## Aufgabe 1: Division

Gegeben sind zwei Relationen, repräsentiert als Tabellen. Bestimmen Sie die Ergebnisrelation  $R_1 \div R_2$ !

$R_1$					$R_2$		
A	B	C	D	E	B	D	E
a	r	4	3	t	r	3	t
c	r	2	3	t	w	4	s
b	w	d	4	s			
a	b	r	3	t			
b	r	d	3	t			
a	b	w	4	s			
a	w	4	4	s			
b	k	d	2	s			
c	w	3	4	s			

$R_1$					$R_2$		
A	B	C	D	E	B	D	E
a	r	4	3	t	r	3	t
c	r	2!	3	t	w	4	s
b	w	d	4	s			
a	b	r	3	t			
b	r	d	3	t			
a	b	w	4	s			
a	w	4	4	s			
b	k	d	2	s			
c	w	3!	4	s			

  

$R_1 \div R_2$				
A	C			
a	4			
b	d			