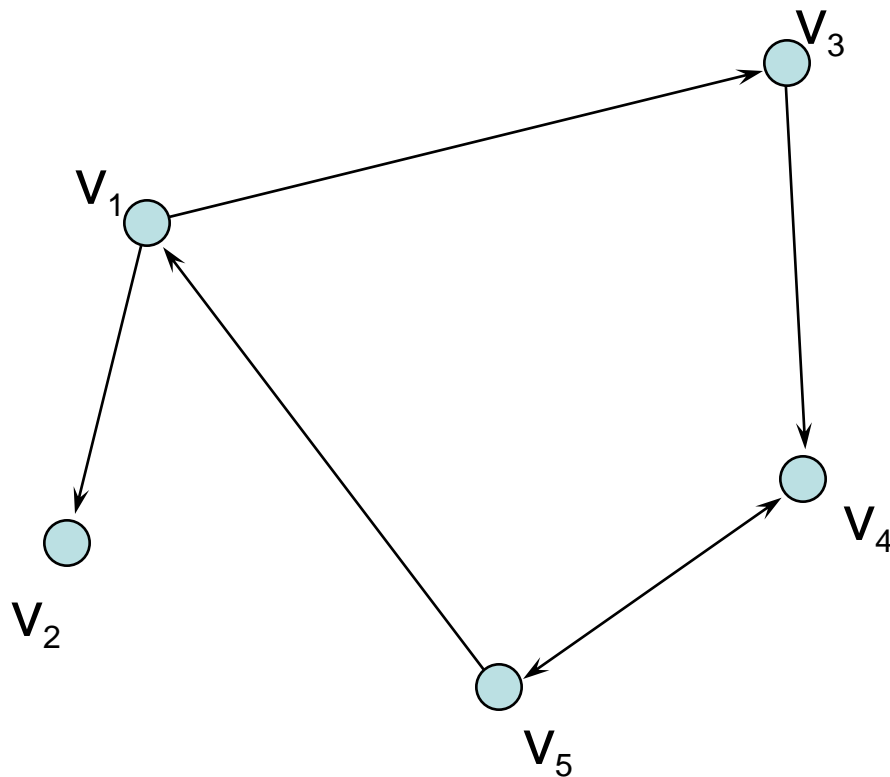


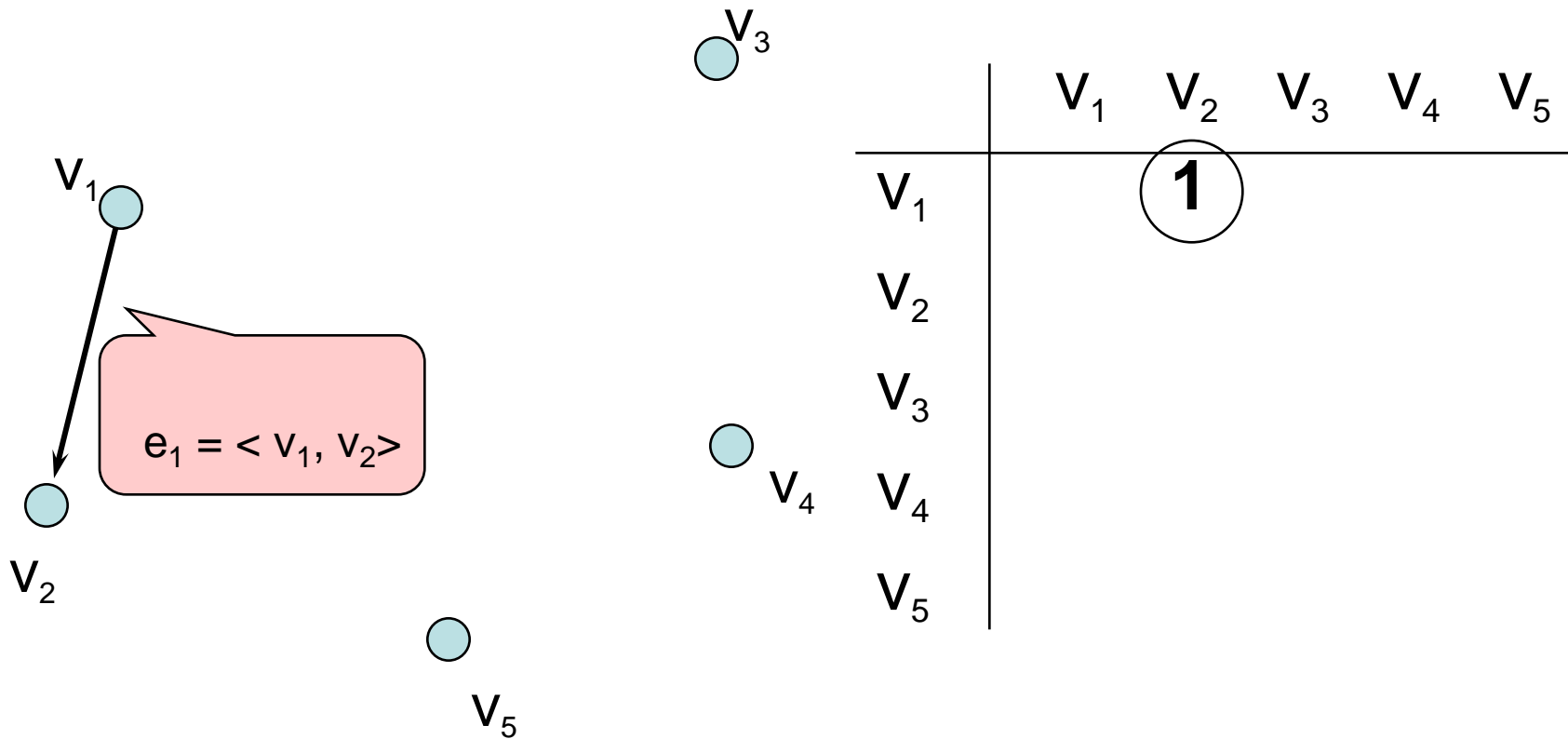
## Gerichteter Graph (Matrix)



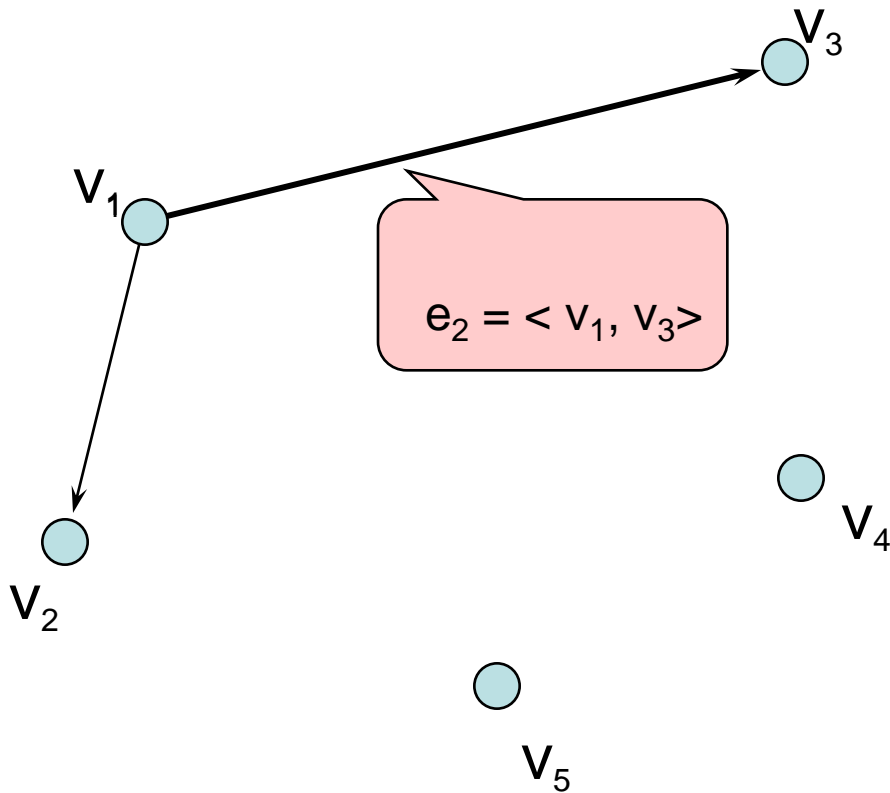
	$v_1$	$v_2$	$v_3$	$v_4$	$v_5$
$v_1$					
$v_2$					
$v_3$					

Verknüpfungen zu sich selbst - nicht definiert  
Keine Symmetrieachse !

## Gerichteter Graph

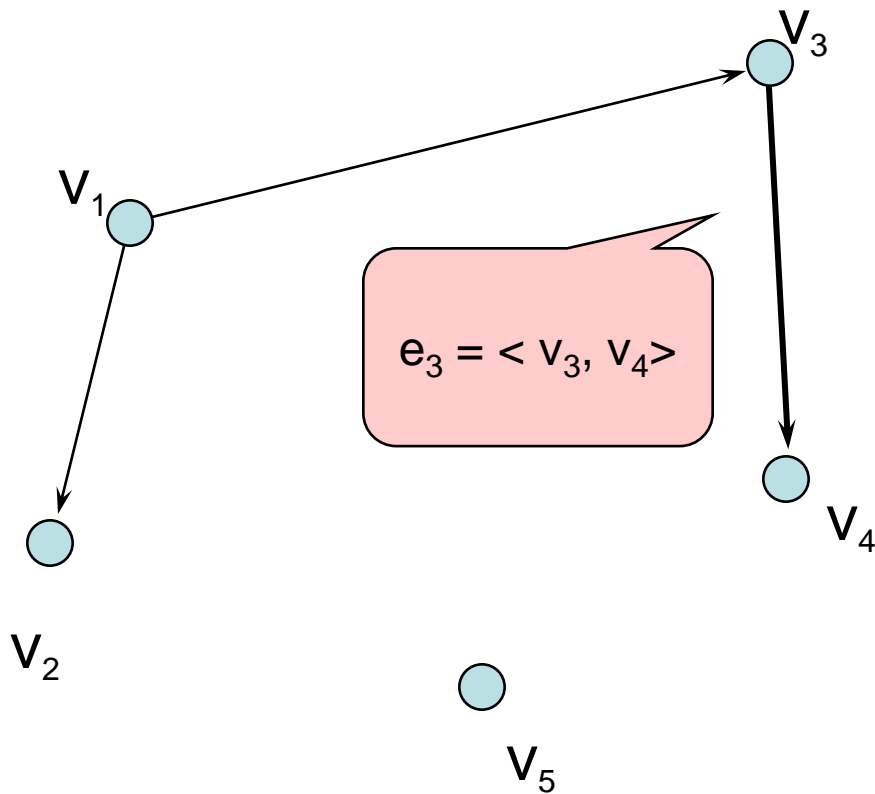


## Gerichteter Graph



	$v_1$	$v_2$	$v_3$	$v_4$	$v_5$
$v_1$		1	1		
$v_2$					
$v_3$					
$v_4$					
$v_5$					

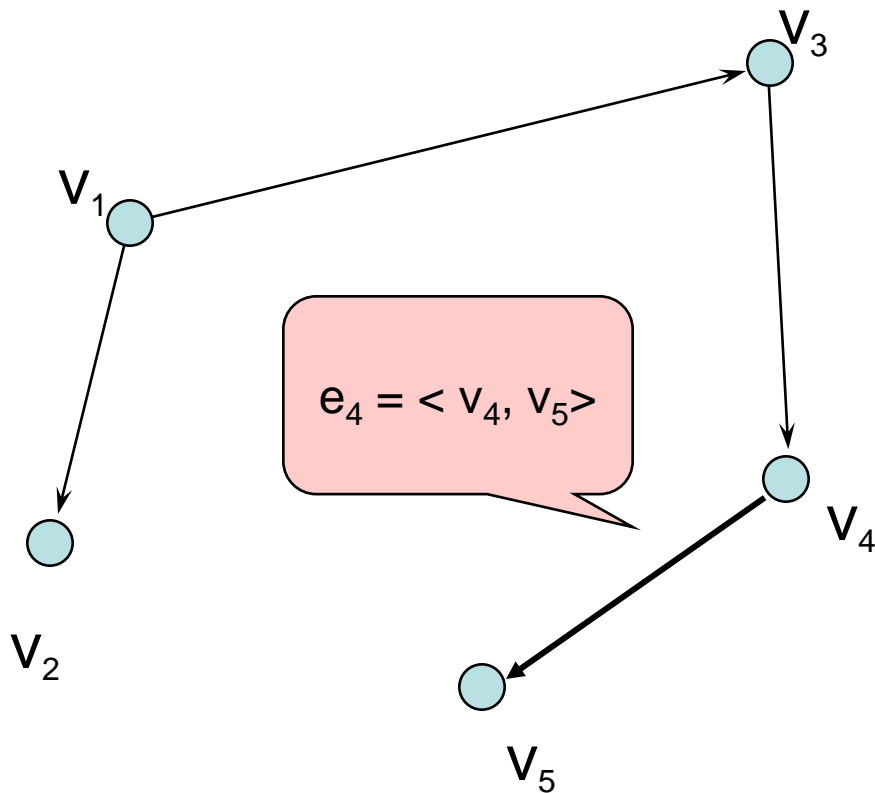
## Gerichteter Graph



	$v_1$	$v_2$	$v_3$	$v_4$	$v_5$
$v_1$		1	1		
$v_2$					
$v_3$					
$v_4$					
$v_5$					

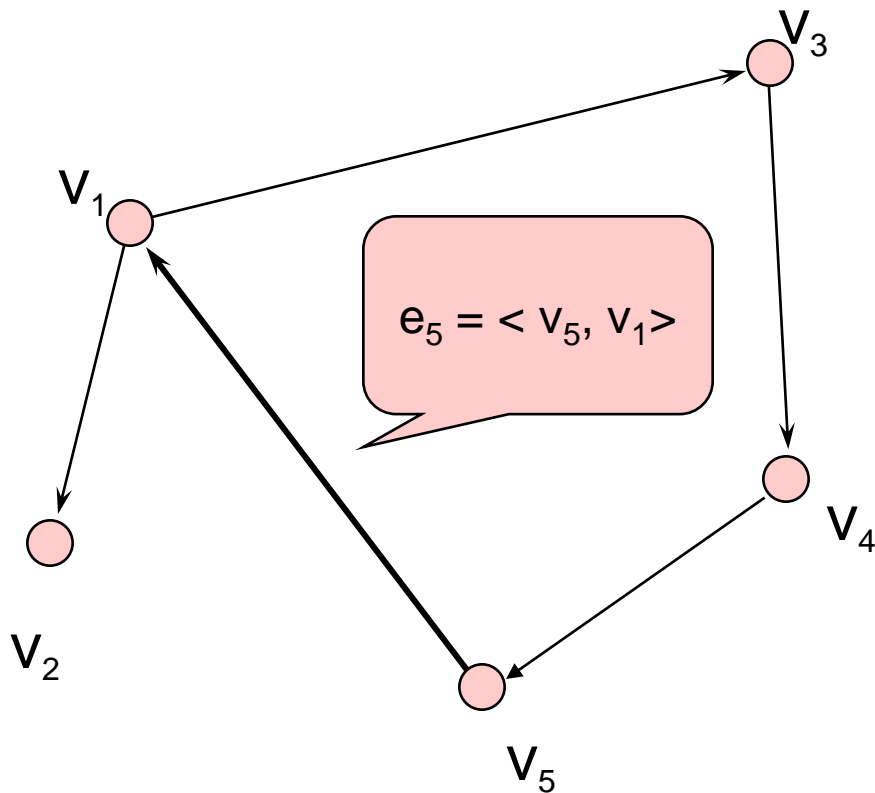
1

## Gerichteter Graph



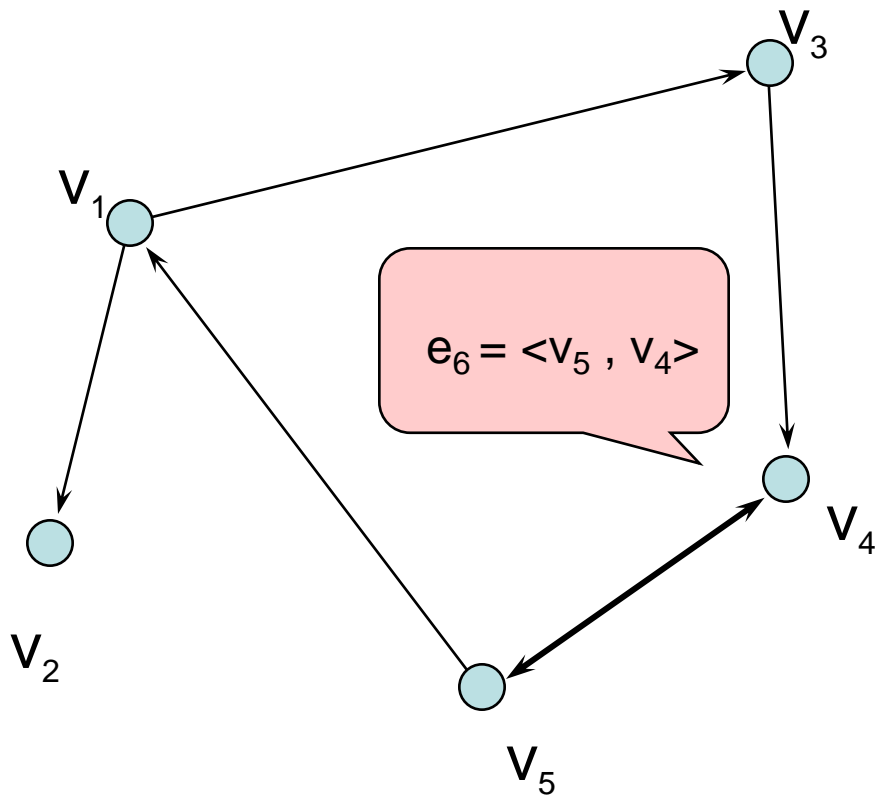
	$v_1$	$v_2$	$v_3$	$v_4$	$v_5$
$v_1$		1	1		
$v_2$					
$v_3$				1	
$v_4$					1
$v_5$					

## Gerichteter Graph



	$v_1$	$v_2$	$v_3$	$v_4$	$v_5$
$v_1$		1	1		
$v_2$					
$v_3$				1	
$v_4$					1
$v_5$	1				

## Gerichteter Graph



	$v_1$	$v_2$	$v_3$	$v_4$	$v_5$
$v_1$		1	1		
$v_2$					
$v_3$				1	
$v_4$					1
$v_5$	1			<b>1</b>	

