

ONTWERPEN 2 – RELATIES



Lesdoelen deze week

- kan een associatie in een class diagram beschrijven
- kan een associatie in een class diagram maken
- kan uitleggen wat multipliciteit betekent



Relaties

Associaties
Multiplicity
Aggregatie
Compositie



Relaties – associaties

Een verbinding tussen 2 classes zodat ze van elkaars bestaan weten. Zonder pijlen!!

Een klant bestelt een product

klant		product
	bestelt	



Relaties - multiplicity

0	Nul
1	Één
*	Meer
0*	Nul of meer
01	Nul of één
1*	Één of meer



Voorbeeld

klant		product
	bestelt	
	0*	

Maar de andere kunnen ook. Wanneer?



Let op: 2 kanten op

klant		product
	bestelt	
	0* besteld door 1*	