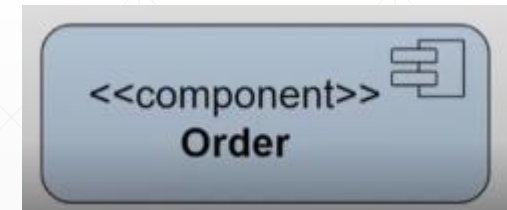
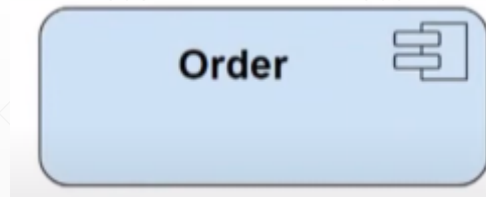
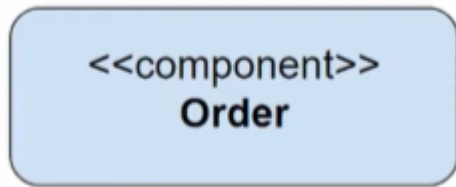


Component Diagram

OOD

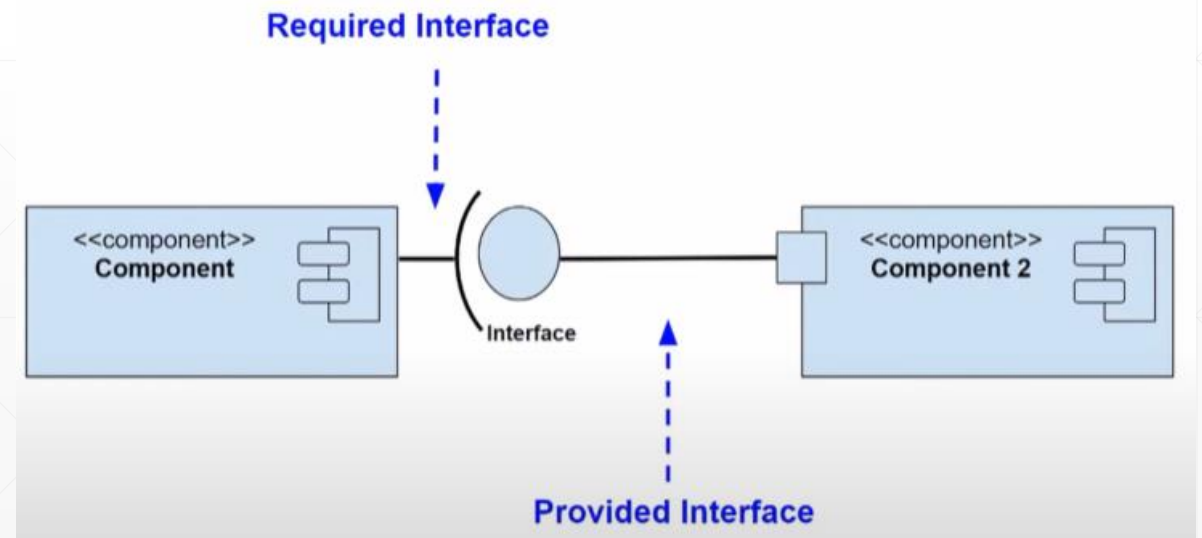
Komponenta/Component

- Každá komponenta je zodpovědná za jeden jasný cíl
- Komponenty interagují pouze na „need to know“ bázi
- Komponenta se označuje způsoby jenž jsou na obrázcích



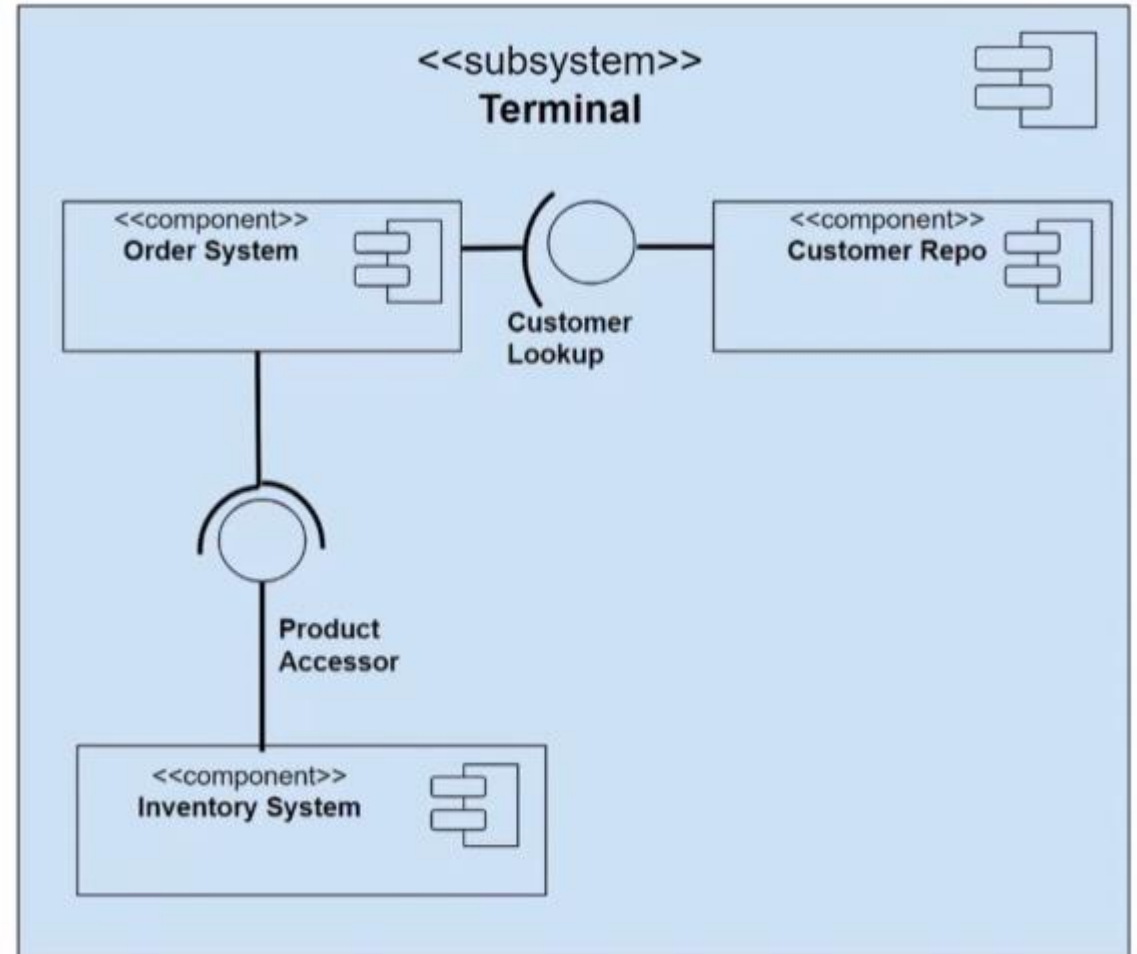
Provided & Required Interface

- Provided Interface = interface, který daná komponenta poskytuje
 - Říká se jí „Lollipop“
- Required interface = interface, který daná komponenta potřebuje



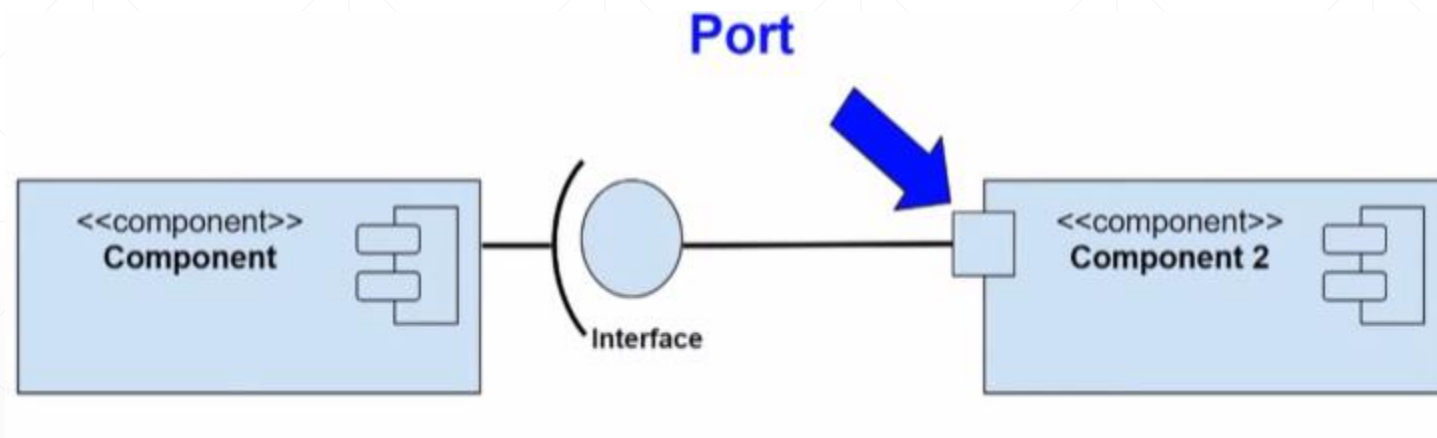
Subsystem

- Speciální typ komponenty
- Platí pro něj stejná pravidla
- Označuje se pojmem <<subsystem>>



Port

- Používán ke znázornění Provided a Required interfaces



Asociace/Association

- Definuje relace, které se mohou objevit mezi danými instancemi
- Značení:

Kompozice/Composition

- Forma agregace, která vyžaduje, aby část instance byla součástí maximálně jedné kompozice najednou
- Pokud je kompozice odstraněna, všechny její části se většinou odstraní s ní
- Značení:



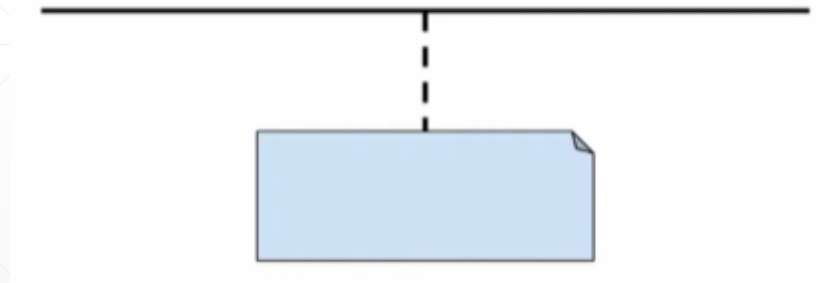
Agregace/Aggregation

- Potomek může existovat bez toho, aby byl součástí agregační třídy
- Značení:



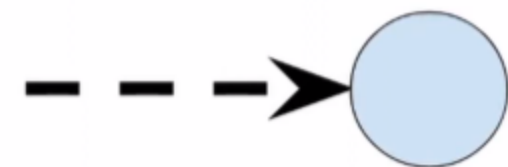
Omezení/Constraint

- Podmínka nebo restrikce znázorněná textem v běžném jazyce nebo machine-readable jazyku pro určení nějakého významu elementu
- Značení:



Závislost/Dependency

- Relace, která určuje závislost elementu na jiném elementu
- Značení:



Dědičnost/Inheritance

- Relace mezi obecným a specifickým elementem
- Každá specifická instance je zároveň nepřímou instancí obecného elementu a dědí její funkce
- Značení:



Zdroje

- <https://www.youtube.com/watch?v=A6XZwa3yv6s>

