

AB	Use Case Diagramme	erhalten am:
	IT3 LF10a	

Aufgabe 1)

Zoobesucher können in einem Zoo Eintrittskarten kaufen.

Dieser Vorgang enthält eine "Prüfung", ob eine Ermäßigung erfolgen kann.

Haben die Zoobesucher Kinder dabei, kann die Prüfung um den Fall „Ermäßigung erhalten“ (aus Sicht des Besuchers) erweitert werden, wenn die Kinder unter 7 Jahre alt sind.

Weiterhin können Zoobesucher im Zoo Eis kaufen. Dabei erhalten Kinder unter 7 Jahre ebenfalls eine Ermäßigung, wie beim Kauf der Karten, wobei die gleichen Kriterien gelten.

Zeichnen Sie zu dem beschriebenen Szenario ein Use Case Diagramm.

Verdeutlichen Sie eventuelle "include"- und "extend"-Fälle.

Stellen Sie extends-Beziehungen mit extention points und Bedingungen dar, wie in den Unterlagen gezeigt.