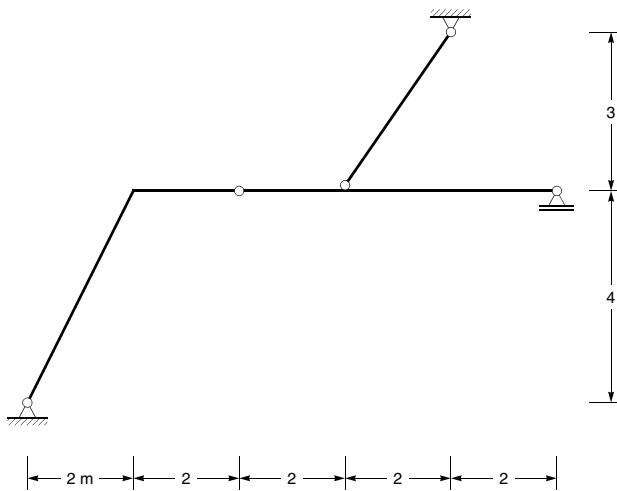
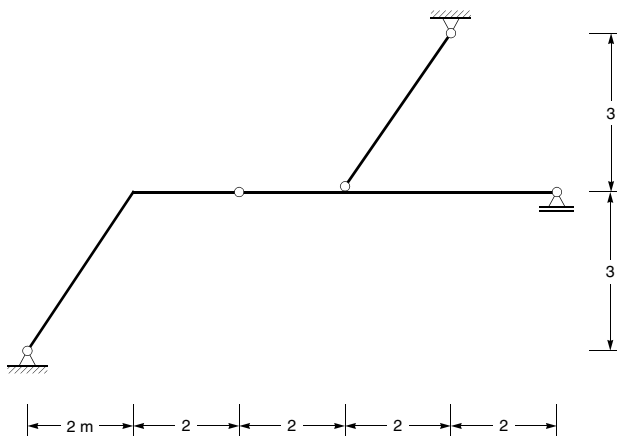


Bei nachfolgenden Systemen ist zu prüfen, ob sie statisch bestimmt und unverschieblich sind. Im Fall der Verschieblichkeit ist die Verschiebungsfigur darzustellen und es sind die Drehwinkel der einzelnen Scheiben zu ermitteln.

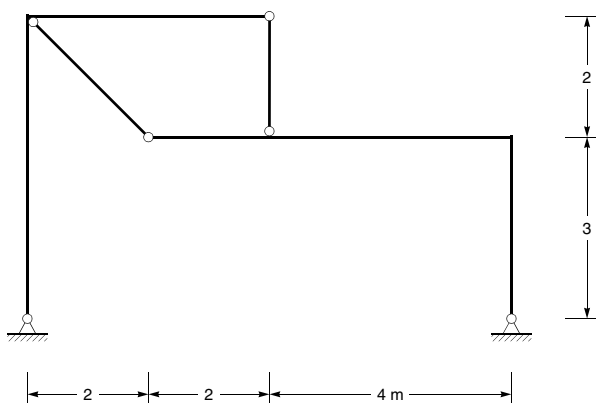
#### Aufgabe 1



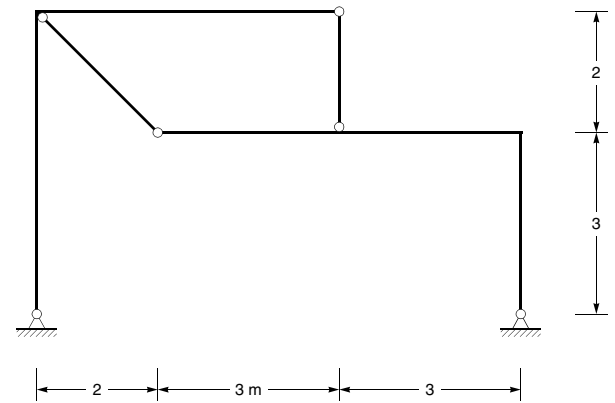
#### Aufgabe 2



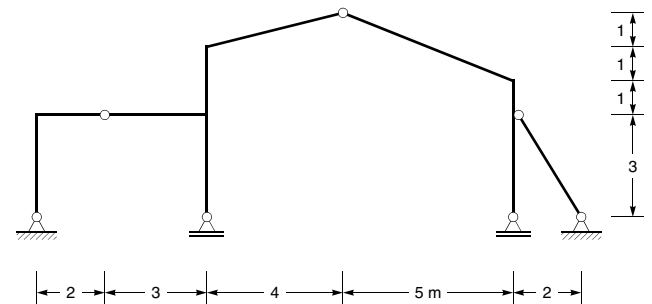
#### Aufgabe 3



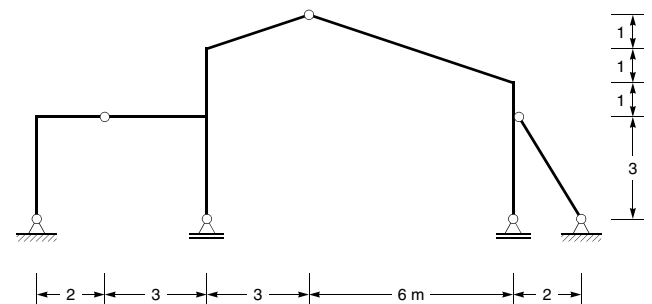
#### Aufgabe 4



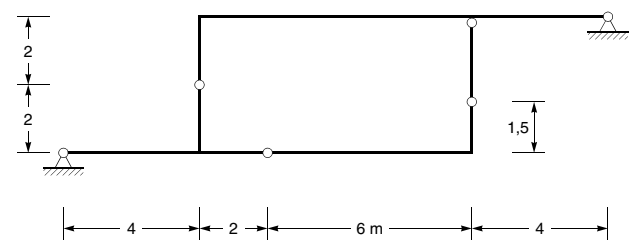
#### Aufgabe 5



#### Aufgabe 6



#### Aufgabe 7



#### Aufgabe 8

