

Kinobesuch

Die beiden Schüler Jannik und Laura gehen ins Kino und kaufen an der Kasse zwei Karten für den Film „Fluch der Karibik 3“ in Saal 4 um 19:30 Uhr. Jannik sieht, wie auf der Anzeigentafel des entsprechenden Saals die Anzahl der freien Plätze um zwei verringert wird. Während sie auf den Einlass warten, treffen sie ihren Mitschüler Max.

Laura: „Hallo! Was willst du dir denn ansehen?“

Max: „Mr. Bean macht Urlaub“

Jannik: „Da habe ich eigentlich auch viel mehr Lust drauf. Laura, lass uns doch unsere Karten umtauschen.“

Jannik und Laura geben ihre Karten an der Kasse zurück und kaufen zwei Karten für „Mr. Bean“ in Saal 6 um 19:45 Uhr. Daraufhin stellt Laura fest, dass sich die Anzeigentafeln für die beiden Säle aktualisiert haben.

Aufgabe

1. Identifizieren Sie mit Hilfe des Verfahrens von Abbott alle in der obigen Situationsbeschreibung vorkommenden Objekte mitsamt ihren Attributen und Methoden.
2. Erstellen Sie für jedes Objekt eine Objektkarte.
3. Erstellen Sie ein Objektdiagramm, in dem alle Beziehungen zwischen den Objekten dargestellt sind, wie sie am Ende der Situationsbeschreibung vorliegen.

