

Intelligente Schultasche

Stefan hat zu seinem Geburtstag eine Schultasche bekommen.

Die Schultasche hat einen integrierten Datenbankprozessor, der für jeden Schultag die jeweils benötigten Schulbücher und Schulhefte (bzw. -mappen) gespeichert hat.

Heute ist Dienstag und Stefan braucht das Mathebuch, das Matheheft, das Physikbuch, das Physikheft und die Informatikmappe.

Am Vorabend hat Stefan seine Schultasche gemacht und dabei vergessen, das Matheheft einzupacken. Also enthält seine Schultasche alle Schulsachen außer dem Matheheft.

Um Mitternacht überprüfte die Schultasche, wie immer, ihren Inhalt.

Während Stefan frühstückt, wird er von der Schultasche akustisch benachrichtigt, dass er was vergessen hat. Er eilt zu seiner Schultasche; diese zeigt das fehlende Matheheft an.

Stefan sucht das Matheheft auf seinem Schreibtisch und packt es in seine Schultasche ein.

Aufgaben

1. Ermitteln Sie mithilfe des Verfahrens nach Abbott die in der Ausgangssituation vorkommenden Objekte und ihre zugehörigen Attribute und Methoden.
2. Zeichnen Sie für die in Aufgabe 1 identifizierten Objekte die jeweiligen Objektkarten.