

Aufgabe 1

Der Ureinwohner HeyHo lebt am Rand der Lübecker Altstadt und besitzt merkwürdige Verhaltensregeln:

1. Er verlässt seine Höhle nur wenn die Sonne scheint und es nicht regnet.
2. HeyHo verlässt seine Höhle immer wenn er Hunger hat.
3. In allen anderen Fällen bleibt HeyHo in seiner Höhle

Teil a

Schreibe ein einfaches prozedural PHP Script welches die erste und dritte Regel abbildet. Dabei können alle verwendeten Variablen im Quellcode enthalten sein. Das Script soll über die Konsole gestartet werden.

Teil b

Erweitere das Script aus Teil a um die zweite Regel.

Teil c

Verändere das Script aus Teil b so, dass die Eingabeparameter beim Start übergeben werden können.

Teil d

Schreibe eine objektorientiertes PHP Script was alle Regeln befolgt.

Anmerkung:

Achte auf sauberen Code d.h. richtige Formatierung, geeignete Variablennamen / Variabtentypen, Kommentare.

Speichere die Ergebnisse zu jedem Teil ab bevor du das nächste Teil bearbeitest.