

Stellt die passenden Regeln für die in den Aufgaben beschriebenen Situationen auf und überträgt diese am Computer in das gegebene Modell.

Aufgabe 1:

Schließt ein Haus an das Stromnetz an, wenn Strom vorhanden ist.

Aufgabe 2:

Der Kühlschrank im Haus überkühlt, wenn der Strom gerade günstig ist. Er soll sich jedoch abschalten, sobald die Temperatur auf 2°C gefallen ist. Aber, wenn die Kühlschranktemperatur wieder auf 8°C gestiegen ist, muss er sich wieder anschalten, sonst verderben die Lebensmittel.

Aufgabe 3:

Die Waschmaschine im Haus soll anspringen, wenn der Strom gerade günstig ist. Beachtet dabei, dass die Waschmaschine nach 12 Stunden Stillstand auf jeden Fall anspringen muss.

Allgemeiner Hinweis:

Überlegt euch gut an welcher Stelle im Modell ihr die benötigten Informationen findet und wie viele Regeln pro Aufgabe benötigt werden.