

Zustandsübergänge anschaulich darstellen (1/4)

Aufgabe 1

- a) Notiere die Zustände und Zustandsübergänge des Händetrockners aus den vorherigen Kapiteln in einer Zustandsübergangstabelle in Abhängigkeit von den Eingabeaktionen.
- b) Ordne in einer zweiten Tabelle die Ausgabeaktionen den jeweiligen Zuständen und Eingabeaktionen zu.
- c) Zeichne das Zustandsübergangsdiagramm für den Händetrockner.

a) _____

.....
.....
.....

b) _____

.....
.....
.....

c)

Beispielseiten zur Ansicht – Eigentum von EMS Kraus

Zustandsübergänge anschaulich darstellen (2/4)

Aufgabe 2

- a) Notiere die Zustände und Zustandsübergänge des Futterautomaten aus den vorherigen Kapiteln in einer Zustandsübergangstabelle in Abhängigkeit von den Eingabeaktionen.
- b) Ordne in einer zweiten Tabelle die Ausgabeaktionen den jeweiligen Zuständen und Eingabeaktionen zu.
- c) Zeichne das Zustandsübergangsdiagramm für den Futterautomaten.

a) _____
.....
.....
.....

b) _____
.....
.....
.....

c)

Beispielseiten zur Ansicht – Eigentum von EMS Kraus

Zustandsübergänge anschaulich darstellen (3/4)

Aufgabe 3

- a) Notiere die Zustände und Zustandsübergänge des Drehkreuzes aus den vorherigen Kapiteln in einer Zustandsübergangstabelle in Abhängigkeit von den Eingabeaktionen.
- b) Ordne in einer zweiten Tabelle die Ausgabeaktionen den jeweiligen Zuständen und Eingabeaktionen zu.
- c) Zeichne das Zustandsübergangsdiagramm für das Drehkreuz.

a) _____
.....
.....
.....

b) _____
.....
.....
.....

c)

Beispielseiten zur Ansicht – Eigentum von EMS Kraus

Zustandsübergänge anschaulich darstellen (4/4)

Aufgabe 4

- a) Notiere die Zustände und Zustandsübergänge des Türdrückers mit Nummerntasten aus den vorherigen Kapiteln in einer Zustandsübergangstabelle in Abhängigkeit von den Eingabeaktionen.
- b) Ordne in einer zweiten Tabelle die Ausgabeaktionen den jeweiligen Zuständen und Eingabeaktionen zu.
- c) Zeichne das Zustandsübergangsdiagramm für den Türdrücker mit Nummerntasten.

a)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

c)

Beispielseiten zur Ansicht – Eigentum von EMS Kraus