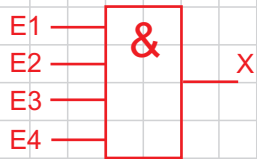
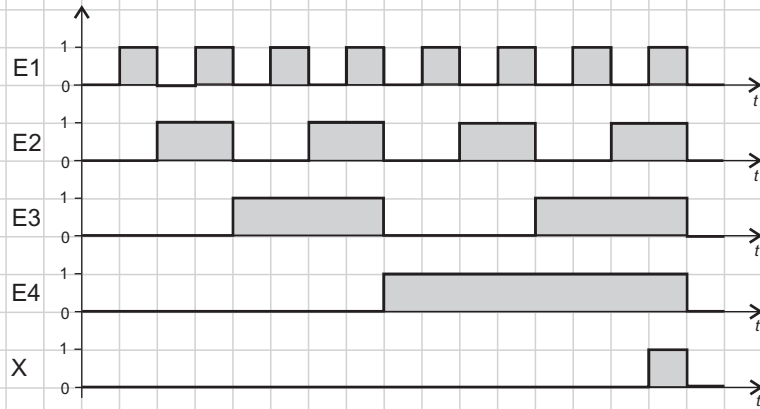


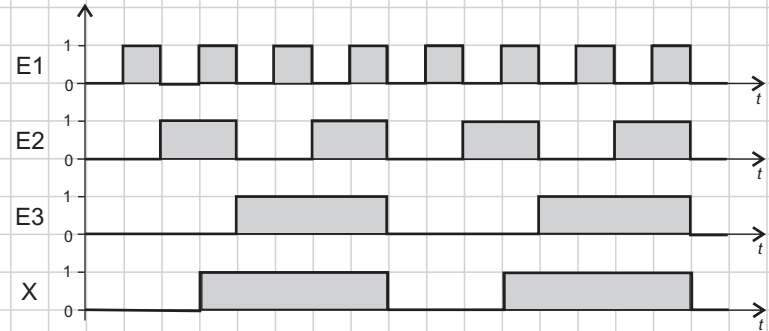
a)



$X = E1 \vee E2 \vee E3 \vee E4$

E1	E2	E3	E4	X
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
0	1	0	0	0
1	1	0	0	0
0	0	1	0	0
1	0	1	0	0
0	1	1	0	0
1	1	1	0	0
0	0	0	1	0
1	0	0	1	0
0	1	0	1	0
1	1	0	1	0
0	0	1	1	0
1	0	1	1	0
0	1	1	1	0
1	1	1	1	1

b)



E1	E2	E3	X
0	0	0	0
1	0	0	0
0	1	0	0
1	1	0	1
0	0	1	1
1	0	1	1
0	1	1	1
1	1	1	1

Aufgabe:

1. Zeichnen Sie zu den beiden Signal-Zeit-Diagrammen die jeweiligen Schaltzeichen oder die jeweilige Schaltung.
2. Erstellen Sie aus den Diagrammen die Wahrheitstabelle und schreiben Sie die richtige Funktionsgleichung dazu.

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel: Signal-Zeit-Diagramm – Analyse

Blattnr.: