

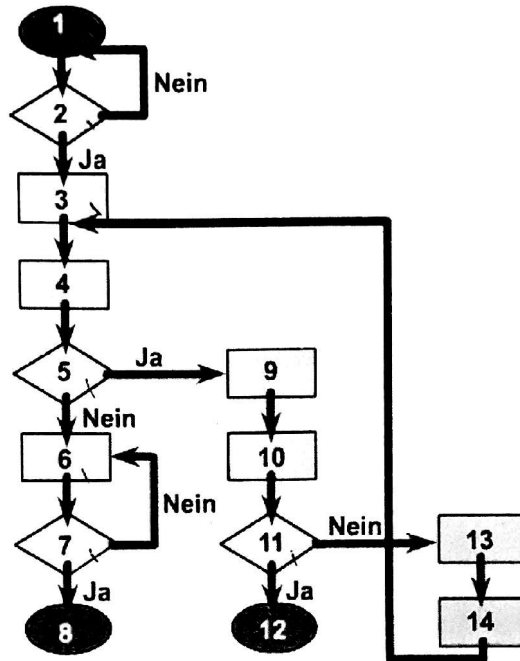


Quelle: Cisco Curriculum 2.1 Semester 1, 7.3.4 Ethernet-MAC
Cisco Curriculum 3.1 MAC-Regeln und Kollisionserkennung / Backoff

Ethernet: IEEE 802.3 CSMA / CD

Aufgabe

Notieren Sie in die Tabelle die Ziffern aus den Programmablauf in der Zeile mit der entsprechenden Beschreibung.



✓ 12	Zu viele Kollisionen; Übertragung abbrechen
✓ 2	Ist der Träger da?
9	Jam-Signal senden
3	Frame zusammenstellen
✓ 8	Übertragung abgeschlossen
✓ 11	Versuch > Zu viele Versuche?
✓ 4	Übertragung starten
✓ 13	Algorithmus berechnet Wartezeit
✓ 5	Wurde Kollision festgestellt?
✓ 6	Übertragung fortsetzen
✓ 1	Host möchte übertragen
✓ 7	Ist die Übertragung abgeschlossen?
✓ 14	t Sekunden warten
10	Versuch = Versuch + 1