Logikgatter

Bitte lösen Sie die untenstehenden Aufgaben.

Integrierte Schaltungen

Bitte finden Sie die Funktion folgender ICs (Gatter) heraus.

7446:

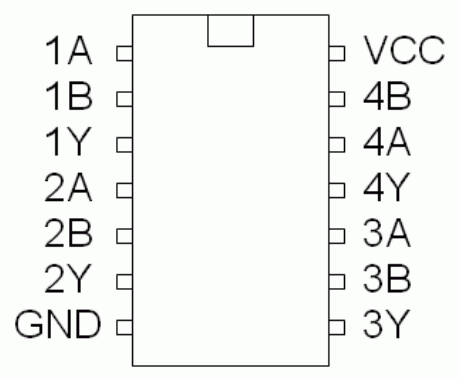
7486:

7474:

74164:

Interner Aufbau

Bitte skizzieren Sie den internen Aufbau des 7432 (Quadruple 2-Input Positive-OR Gates) Gatters.



Datenblattarbeit

Bitte besorgen Sie sich das Datenblatt des 74HC(T)86 von Nexperia (www.nexperia.com). Finden Sie seine Bezeichnung heraus, beschreiben Sie seine Funktion und zeichnen Sie die Pinnbelegung