

Entwicklungsauftrag:

Primzahlerkennung



An die Eingänge einer Logikschaltung werden Bitmuster gelegt, welche die Dezimalzahlen 0-7 dual darstellen. Das Ausgangssignal P dieser Logikschaltung soll dann Signal „1“ liefern, wenn am Eingang der Schaltung eine Primzahl anliegt.

Übrigens: Die Eins ist per Definition keine Primzahl.