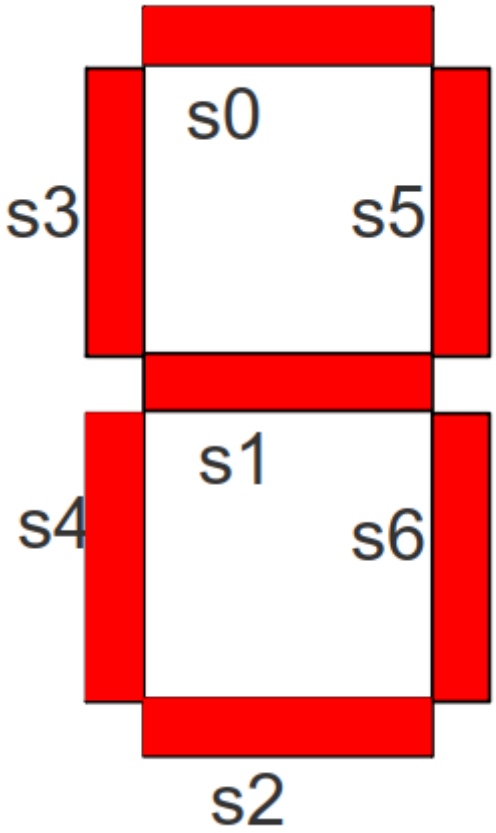
# Sieben-Segment-Anzeige

In dieser Aufgabe soll eine Schaltung zur Ansteuerung einer 7-Segment-Anzeige entworfen und im Simulator implementiert werden.




### (a) Stelle die Wertetabellen für die Segmente s0 bis s6 auf

| Eingänge | | | Zahl | Segmente | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x2 | x1 | x0 | | s0 | s1 | s2 | s3 | s4 | s5 | s6 |
| 0 | 0 | 0 | **0** | | | | | | | |
| 0 | 0 | 1 | **1** | | | | | | | |
| 0 | 1 | 0 | **2** | | | | | | | |
| 0 | 1 | 1 | **3** | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | **4** | | | | | | | |
| 1 | 0 | 1 | **5** | | | | | | | |
| 1 | 1 | 0 | **6** | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | **7** | | | | | | | |

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
**https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:techinf:logikschaltungen:digitaltechnik:7segmentanzeige:start?rev=1666028113**

Last update: **17.10.2022 17:35**