

LU01.L02a - Binary coded Decimals

Dezimalzahlen im BCD-Format darstellen

Ergänzen Sie die fehlenden Angaben in den Tabellen.

BCD 8-4-2-1

Dezimal	Stellen ¹⁾	BCD 8-4-2-1
158	3 / 1	1010 0001 0101 1000 0000
3.141	2 / 3	1010 0000 0011 0001 0100 0001
-732	4 / 0	1011 0000 0111 0011 0010
-18.5	5 / 3	1011 0000 0000 0000 0001 1000 0101 0000 0000

BCD 2-4-2-1

Dezimal	BCD 2-4-2-1
2543	0010 0101 0100 0011
789	0000 1101 1110 1111



Marcel Suter

¹⁾

Es ist jeweils die Anzahl der Stellen vor und nach dem Komma angegeben

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m114/learningunits/lu01/loesungen/bcd>

Last update: 2026/01/30 11:32

