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**