

# Übung Dezimalzahlen (10) und Dualzahlen (2)

- Gruppe A -

Wandle (codiere) folgende Dezimalzahl in eine Dualzahl:

$7_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

$70_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

$700_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

$7000_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

Wandle folgende Dualzahl in eine Dezimalzahl zurück (decodieren):

$100100011101_{\text{Dual}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dezimal

# Übung Dezimalzahlen (10) und Dualzahlen (2)

- Gruppe B -

Wandle (codiere) folgende Dezimalzahl in eine Dualzahl:

$5_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

$50_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

$500_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

$5000_{\text{Dezimal}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dual

Wandle folgende Dualzahl in eine Dezimalzahl zurück (decodieren):

$101100111101_{\text{Dual}}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dezimal