

Informationen binär codieren

A Raster für die Darstellung einer Pixelgrafik durch Zahlen in einer Bitmap (bis zu 64 Pixel):

RGB-Farbwerte der Pixel:

Bildgröße:

Breite	Höhe
--------	------

rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,	
rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,	
rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,	
rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,	
rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,	
rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,		,	,	

Beispiel:

Bildgröße:

Breite	Höhe
3	2

RGB-Farbwerte der Pixel:

rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
180, 210, 255	70, 70, 0	70, 70, 0	,	,							
70, 70, 0	255, 255, 0	180, 210, 255	,	,							
,	,		,	,		,	,		,	,	

Informationen binär codieren

B Raster für die Darstellung einer Pixelgrafik durch Zahlen mit einer Farbtabelle (bis zu 64 Pixel mit bis zu 8 verschiedenen Farben):

Bildgröße:

Breite	Höhe
--------	------

Farbtabelle:

Index	0	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	1	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	2	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	3	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	4	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	5	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	6	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	7	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert

Indexe der Farben für die einzelnen Pixel:

Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index

Beispiel:

Bildgröße:

Breite	Höhe
3	2

Farbtabelle:

Index	4	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index	5	rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index		rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert
Index		rot-Wert	grün-Wert	blau-Wert

180	210	255
70	70	0

Indexe der Farben für die einzelnen Pixel:

Index	4	5	5		
Index	5	4	4		
Index					
Index					