**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  **, ,** | 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:* RGB-Farbwerte der Pixel:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bildgröße: | Breite  *3* | Höhe  *2* |  | rot-Wert grün-Wert blau-Wert *180***,** *210***,** *255* | rot-Wert grün-Wert blau-Wert  *70***,**  *70***,** *0* | rot-Wert grün-Wert blau-Wert  *70***,**  *70***,** *0* | rot-Wert grün-Wert blau-Wert  **, ,** |
|  |  |  |  | rot-Wert grün-Wert blau-Wert  *70***,**  *70***,** *0* | rot-Wert grün-Wert blau-Wert  *255***,** *255***,** *0* | rot-Wert grün-Wert blau-Wert *180***,** *210***,** *255* | 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  **, ,** |

**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 |

*Beispiel:*

Bildgröße:

|  |  |
| --- | --- |
| Breite  *3* | Höhe  *2* |

Farbtabelle:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Index 4 | rot-Wert  *180* | grün-Wert  *210* | blau-Wert  *255* |
| Index 5 | rot-Wert  *70* | grün-Wert  *70* | blau-Wert  *0* |
| Index | 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 |

Indexe der Farben für die einzelnen Pixel:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Index  *4* | Index  *5* | Index  *5* | Index | Index |
| Index  *5* | Index  *4* | Index  *4* | Index | Index |
| Index | Index | Index | Index | Index |
| Index | Index | Index | Index | Index |