Farbige PBM-Bilder

Analog zu den SW- und Graustufenbildern im PBM-Format kann man auch farbige Pixelgrafiken als PBM codieren.

- Erste Zeile P3 → farbig,
- Zweite Zweile Spaltenzahl Zeilenzahl, z.B. 3 4
- Dritte Zeile: Maximalwert für R,G,B (1-255)

Ins Raster an jede Pixelstelle schreibt man jetzt drei Werte: zwischen 0 und dem gewählten Maximalwert, das ergibt den RGB Wert, der dargestellt wird. Meist wird als Maximalwert 255 gewählt (1Byte), damit ergeben sich 255x 255x 255 verschiedene Farben (ca. 16Millionen)

From:
https://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:codierung:bilder:farbepbm:start?rev=1663783749

Last update: **21.09.2022 18:09**