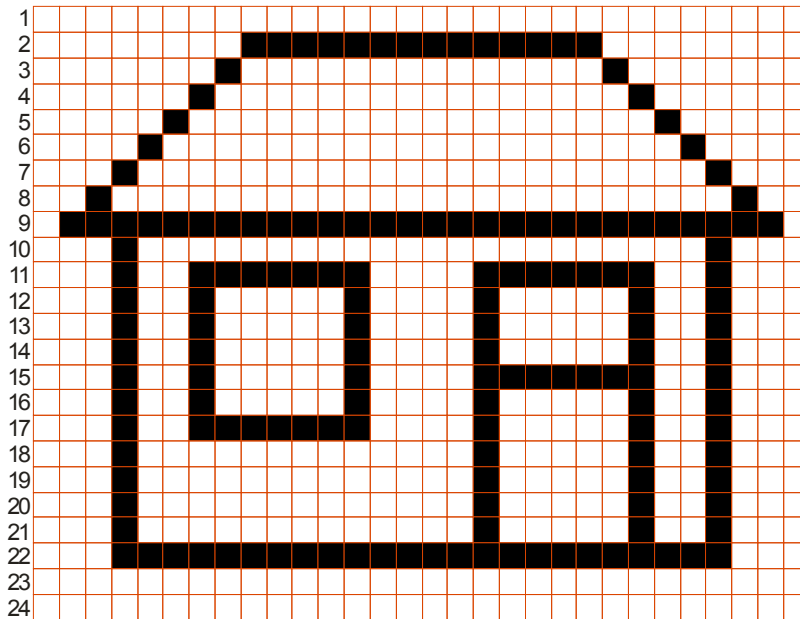


Komprimierung von Grafikdateien

Material: AM Datenkomprimierung.pdf

1. Begründe die Notwendigkeit der Komprimierung von Daten. Beziehe dich dabei auf das Beispiel Computergrafik.
2. Nenne die beiden grundsätzlichen Komprimierungsstrategien.
3. Gegeben sei eine schwarz-weiß-Pixelgrafik (Bitmap).
 - a) Beschreibe eine Möglichkeit das Bild in Form von Daten zu speichern.
 - b) Verbessere deine Variante gegebenenfalls um möglichst viel Speicherplatz zu sparen.



4. Erweitere dein gefundenes Verfahren auf mehrfarbige Grafiken.

