

## Paperdisk-Spezifikationen

1. Die Disk hat eine Grösse von 100 Bytes
2. Die Disk hat eine flache Hierarchie, es gibt keine Verzeichnisse.
3. Die Disk ist in 10 Blöcken zu je 10 Bytes aufgeteilt.
4. Der erste Block ist ein Systemblock und enthält die Informationen zu den Dateien auf der Disk.
5. Der erste Eintrag im Systemblock enthält die Grösse der Disk (hexadezimal).
6. Die restlichen 9 Einträge enthalten eine der folgenden Informationen:
  - 00: Der ganze Block ist frei.
  - 01–09: Nummer des Startblocks einer gültigen Datei.
  - FF: Platz des Blocks ist belegt.
7. Eine Datei umfasst folgende Einträge:
  - Im ersten freien Block wird der Dateiname eingetragen.
  - Sind noch weitere Bytes nach dem Dateinamen oder dem Dateiinhalt frei, so steht das Zeichen \0 für Ende.
  - Das zweitletzte Byte jedes Blocks enthält die Information über den Typ des Blocks:
    - 00: Der Block enthält einen Dateinamen.
    - 01: Der Block enthält Dateiinhalt.
  - Das letzte Byte jedes Blocks enthält die Information über einen allfälligen Fortsetzungsblock:
    - XY: Nummer des Fortsetzungsblocks.
    - 00: Dateiende