

File IO

- Dateien sind eine gute Möglichkeit, Daten zu speichern
- weil die Daten, die wir in unseren Variablen verwenden, nur zur Laufzeit existieren
- Wenn du Daten länger speichern möchtest, benötigst du zum Beispiel eine score list Datei

Infos zu Files

- Dateien sind kodiert
- Die typische Kodierung für Dateien sollte UTF-8 für Sonderzeichen sein
- Bei der Arbeit mit Dateien kann es viele Ausnahmen geben
 - file not found exception
 - file already in use exception
 - ...
- Mit `c#` können wir Dateien schreiben und lesen
- Ein Dateityp, auf den wir uns konzentrieren werden, sind CSV-Dateien
- Diese Dateien speichern Informationen / Daten durch Aufteilen der Daten mit dem ; Symbole (manchmal auch andere Symbole)