

Feedback 2A HIFs – Fehlervermeidung

Vermeiden Sie folgende Fehler, denn bei praktischen Leistungsfeststellungen führt dies zu Punkte-Abzügen!

- 1) Fehlendes Exceptionhandling
 - a. Im Userinterface (egal ob Console oder WPF – Anwendung) muss es als letzte Schicht eine vernünftige Behandlung von Fehlern mittels try / catch geben!
- 2) Benennen Sie Ihre Controls (vor allem die Buttons) korrekt – und zwar bevor Sie die Eventhandler für das Click-Ereignis anlegen.

- 3) Legen Sie nur dann Objektvariablen an, wenn Sie die Informationen tatsächlich in den Objekten benötigen

```
public class CSVPupilSorter
{
    #region Objektvariablen
    3 references
    public string SourceFile { get; set; }
    3 references
    public string TargetFile { get; set; }
    13 references
    public enum PupilSortProperty { Account, Lastname, FirstName, Gender, Class };
    public PupilSortProperty Sortby;
    private string[] pupils;
    private List<Pupil> PupilData;
    private Pupil headline;
    #endregion
}
```

- 4) Vergessen Sie nicht die erste Zeile (Headerzeile) richtig zu verarbeiten!
- 5) Das Sortieren darf nur 1 x programmiert werden; man muss in jedem Fall die Code-Redundanzen vermeiden!
- 6) Vermeiden Sie unter allen Umständen absolute Pfad-Angaben in Bezug auf Dateien; vor jeder Abgabe (egal ob Hausübung oder PLF) sollten Sie Ihren Code daraufhin überprüfen.