

Person und root

Person ist rekursiv und ruft sich mittels Dad und Mom selbst wieder auf bis keine mehr erstellt werden können.

Im root sind enthalten Mom, Dad ,Dad Firstname und LastName

Zeile 22

wird die Zeile `if (person.LastName != "Battenberg")` abgeändert in `LastName == Battenberg` wird eine Nullreferenz Exception geworfen da Battenberg nicht auf der Mütterlichen Seite vorkommt.

Schreibt komplexere Bedingungen, findet z.B. die erste Person, die in einer Altersspanne liegt, vergleicht dazu `person.DateOfBirth.Year` mit `DateTime.Now.Year`. Analysiert mit dem Debugger, ob Eure Bedingung richtig ist.

```
int minAge = 60;
```

```
if (DateTime.Now.Year - person.DateOfBirth.Year >= minAge)
```

es wird die erste Person wiedergegeben die mindestens 60 Jahre alt.

Die Mütterliche Seite wird immer vor der Väterlichen Seite durchlaufen.

Frage für die Vorlesung:

Es scheint so zu sein das die Väterliche Seite gar nicht durchsucht wird. Da sobald man was sucht was nur in der Väterlichen Seite vorkommt eine Nullreferent Exception kommt. ist dem so? oder übersehe ich was