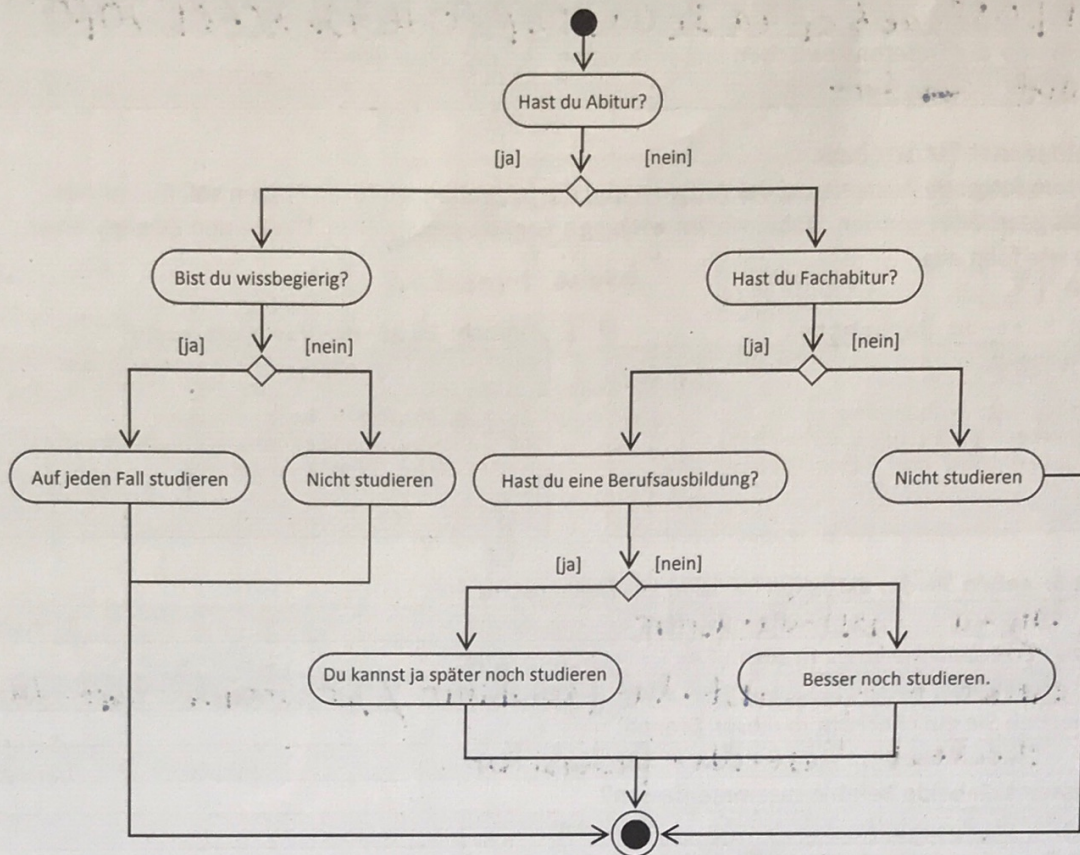


Aufgabe Studienberatung

In dieser Aufgabe soll eine Studienberatung implementiert werden. Folgendes UML-Activity-Diagramm zeigt den gewünschten Ablauf.



Das Programm wird in Java geschrieben. Die Kommunikation geschieht über die Konsole, z.B.

```
Hast du Abitur?
n
Hast du Fachabitur?
j
Hast du eine Berufsausbildung?
n
Besser noch studieren
```

Aufgabe: Erstellen Sie dies Programm. Arbeiten Sie dabei soll mit Git und mit Branches. Tragen Sie in die Lücken die jeweiligen Git-Befehle ein:

Schritt 1: erstellen Sie ein neues Repository "Studienberatung"

git init AufgabeStudienberatung

Schritt 2: fügen Sie eine leere Datei "Studienberatung.java" hinzu und committen Sie diese.

*git add *Studienberatung.java*
git commit -m "leere Datei"

Schritt 3: initialisieren Sie die Klasse Studienberatung mit einer main()-Methode, in der Sie ein Objekt der Klasse Scanner initialisieren.

git commit -m "main() und Scanner initialisiert"

Schritt 4: implementieren Sie die Frage "Hast du Abitur?" und holen Sie von scanner die Antwort. Lassen Sie die if-verzweigung zunächst weg. Committen Sie dies.

git add . *Git commit -m "erste Frage mit Antwort added"*

Schritt 5: Zeigen Sie sich die bisherigen Commits an

* Aufgabe

git add .