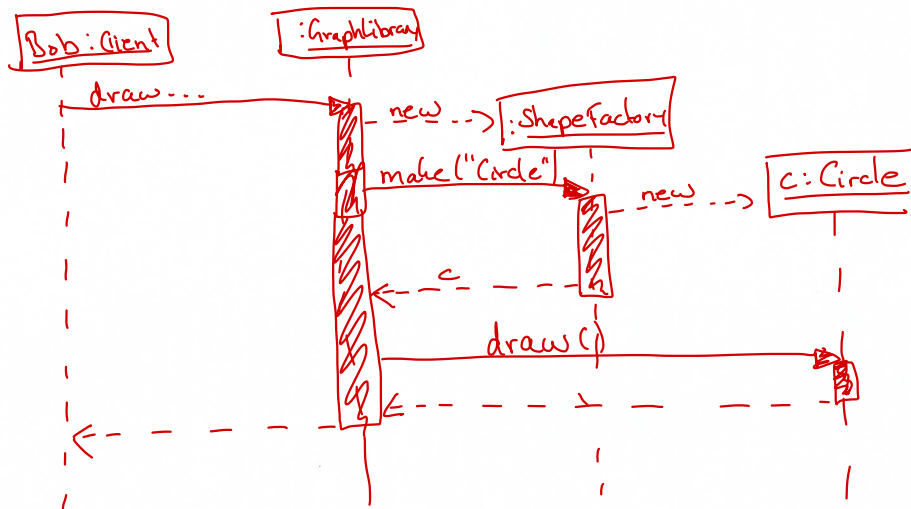
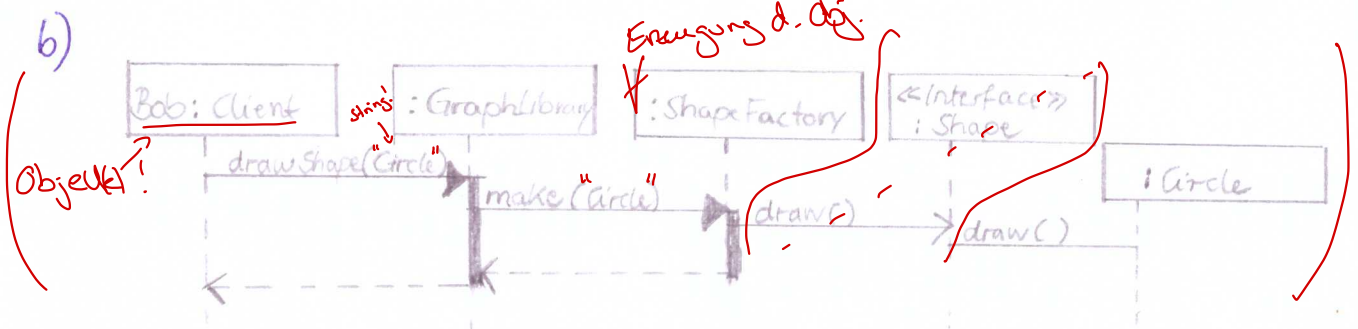
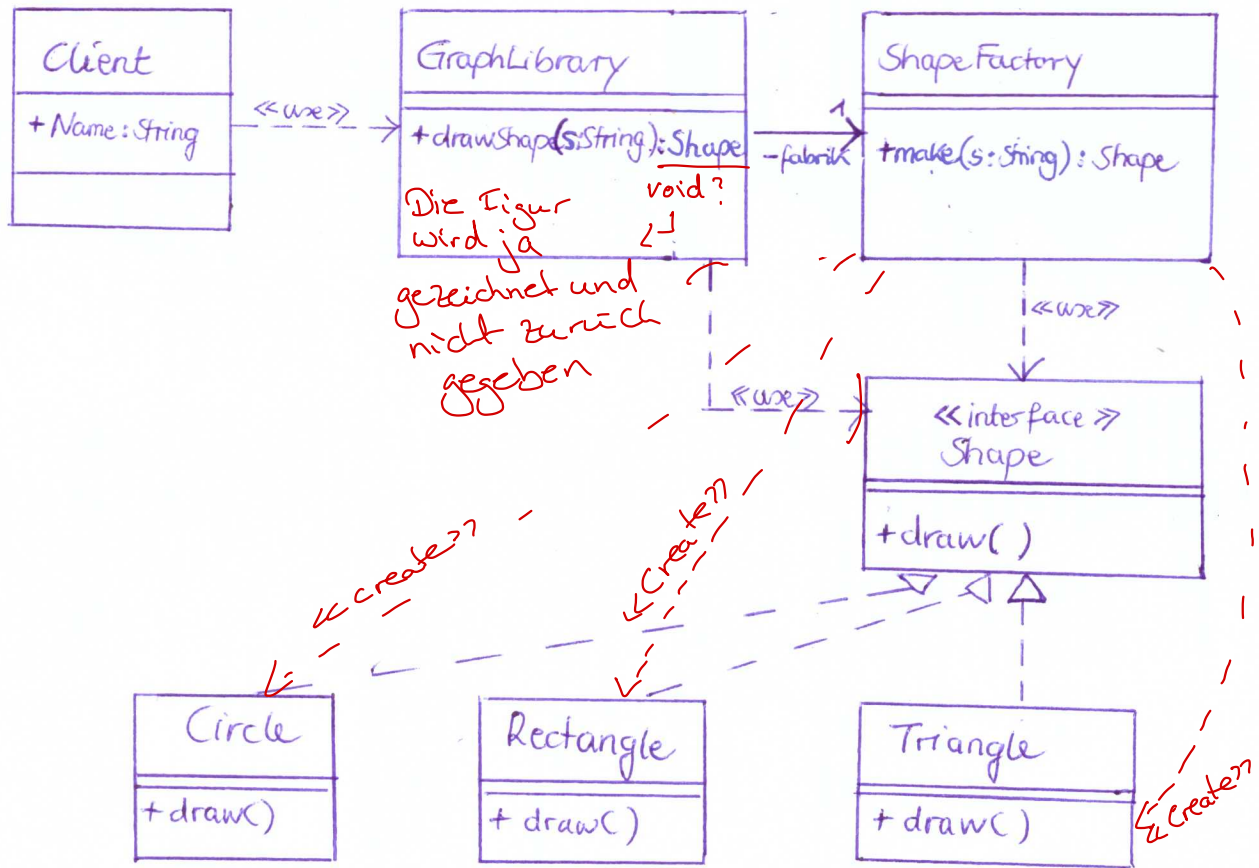


A4:



Mich stört bei Teilaufgabe b) die Formulierung "Daraufhin wird in der GraphLibrary das entsprechende Factory-Objekt erzeugt." Das klingt so als hätte man eine Factory pro Shape. In der Teilaufgabe a) lese ich das aber nicht so.

```
c) public class GraphLibrary {  
    private ShapeFactory fabrik;  
    public GraphLibrary() {  
  
    }  
    public void drawShape (String s) {  
        fabrik = new ShapeFactory;  
        Shape sh = fabrik.make (s);  
        sh.draw;  
    }  
}
```

```
public class ShapeFactory {  
    public ShapeFactory() {}  
    public Shape make (String s) {  
        if (s.equals ("Circle")) {  
            return new Circle();  
        }  
        else if (s.equals ("Rectangle")) {
```

```
return new rectangle();
```

```
}
```

```
else if (s.equals("Triangle")){
```

```
return new triangle();
```

```
} else {
```

```
System.err.println("ungültiger Typ");
```

```
return null;
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```