**Aufgabe 10: Dokumentation**

1. Wenn du in der Dokumentation die Klasse Blume auswählst, erkennst du am Beginn der Dokumentation eine etwas ausführlichere Beschreibung.

*Material für den Informatikunterricht Mutschke EF:*

*Einführung …*

1. Wie wird dieser Kommentar in Blume.java begonnen/beendet?

/\*\*

\*

\*

...

\*/

Wie werden innerhalb dieses Kommentars Zeilenumbrüche erzeugt (Hinweis: Hierbei handelt es sich um einen HTML-Befehl, einen so genannten **HTML-Tag**).?

<br />

1. Wie erhält man Absätze (HTML-Tag!)?

<p>

...

</p>

1. Wie generiert man Version und Autor?

@author *name des Autors/ der Autorin*

@version *datum (version)*

1. Auch zum Konstruktor, der bereits vorgegeben war und der Methode zeichne() gibt es eine Beschreibung (falls du da sie nicht gelöscht hast).
2. Wo findest du sie in der Dokumentation?

Für den Konstruktor unter „Constructor Summary“ bei „Constructor and Description“

Und für die Methode zeichne() unter „Method Summary“ unter „Method and Description“

1. Wie erzeugt man sie in der zugehörigen .java-Datei?

Man schreibt über das, wofür man eine Beschreibung haben möchte, einen Kommentar (so wie in Aufgabe d) i beschrieben)

1. Weshalb ist es nicht sinnvoll, eine Dokumentation bei den privaten Methoden anzugeben (was schließt natürlich nicht ausschließt, einen normalen Kommentar zu verwenden, um z.B. die Funktion der Methode zu erklären)?

Man braucht sie außerhalb des Programms nicht. Man muss also nur im Programm selber wissen, was die Methode macht und daher reicht ein Kommentar.

1. In der Klasse Blume.java ist – außer dem Konstruktor - nur die Methode zeichne() dokumentiert, die weder Parameter noch einen Rückgabewert besitzt.

Informiere dich im Online-Handbuch „**Java ist auch eine Insel**“

[http://openbook.rheinwerk-verlag.de/javainsel/](http://openbook.rheinwerk-verlag.de/javainsel9/)

in Kapitel 23.4.1 darüber, wie innerhalb von Dokumentationskommentaren

1. Parameter beschrieben werden

@param.

1. der Rückgabewert einer Methode angegeben wird

@return.