|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Kennung** | | UC Standard Fraktal wählen (mit Kondensationsmenge) |
| **Priorität** | | 3 |
| **Kurzbeschreibung:** | | |
| Der User kann ein Fraktal mit Kondensationsmenge auswählen | | |
| **Vorbedingung(en):** | | |
| Übung mit Standard Fraktalen ist göffnet | | |
| **Nachbedingung(en):** | | |
|  | | |
| **Normaler Ablauf:** | | |
|  | 1. Der Use-Case beginnt 2. ~~User ruft die Standard Fraktal-Eingabe auf.~~ 3. ~~Der User sucht sich ein Standard Fraktal mit Kondensationsmenge aus.~~ Der Benutzer wählt aus einer Auswahl von Standardfraktalen, eines aus 4. Der Benutzer kann verschiedene Parameter wie Exponent oder Art (absolut, konjugiert komplex, absolut, absolut imaginär) anpassen 5. Der Use-Case endet | |
| **Ablauf-Varianten:** | | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Spezielle Anforderungen:** | | |
| - In der Auswahl des Fraktals wird der Name des Fraktals und die dazugehörige Formel des Fraktals angegeben | | |
| **Zu klärende Punkte:** | | |
| - Welche Standardfraktale? Julia, Mandelbrot oder mehr? | | |