|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zoom in** | | |
| **Kennung** | | UC-Zoom in |
| **Priorität** | | 4 |
| **Kurzbeschreibung:** | | |
| Der Benutzer kann in ein erzeugtes Fraktal oder in eine affine Abbildung hinein zoomen. Die Stellen, an denen diese Funktion benutzt werden kann, werden vom System festgelegt. | | |
| **Vorbedingung(en):** | | |
| Der Benutzer hat bereits eine affine Abbildung oder ein Fraktal eingegeben. | | |
| **Nachbedingung(en):** | | |
| Die affine Abbildung oder das Fraktal ist vergrößert dargestellt. | | |
| **Normaler Ablauf:** | | |
|  | 1. Dieser Anwendungsfall beginnt, wenn der Benutzer dem Programm signalisiert, dass er die Ansicht der affine Abbildung oder des Fraktal vergrößern möchte. 2. Das Programm vergrößert die Ansicht der affinen Abbildung bzw. des Fraktals. 3. Der Use-Case endet. | |
| **Ablauf-Varianten:** | | |
| 1a | Die maximale Vergrößerung ist bereits erreicht. | |
|  | 1. Das System ignoriert die Eingabe des Benutzers.  2. Der Use-Case endet. | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Spezielle Anforderungen:** | | |
|  | | |
| **Zu klärende Punkte:** | | |
|  | | |