

Dokumentation der Klasse "Tastatur"

Beschreibung

Eine Tastatur realisiert die Tastatureingabe des verwendeten Computers. **Sie speichert die eingegebenen Tastaturzeichen in einem Speicher in der Reihenfolge ihrer Eingabe.** Für einige Tastatureingaben stehen bereits Konstanten zur Verfügung: EINGABE, LOESCHTASTE, TAB, PFEILLINKS, PFEILRECHTS, PFEILUNTEN, PFEILOBEN, BILDAUF, BILDAB etc.

Dienste

Auftrag **init**

nachher Die Tastatur ist initialisiert und enthält keine Zeichen.

Anfrage **wurdeGedrueckt** : Wahrheitswert

nachher Falls eine Taste gedrückt wurde, die Tastatur also ein Zeichen in ihrem Speicher enthält, ist "wurdeGedrueckt" wahr, sonst falsch.

Anfrage **zeichen** : Zeichen

vorher Die Tastatur enthält ein Zeichen.

nachher Diese Anfrage übergibt das erste Zeichen des Tastaturspeichers. Das Zeichen wird aber **nicht** aus dem Tastaturspeicher gelöscht.

Auftrag **weiter**

vorher Die Tastatur enthält ein Zeichen.

nachher Das erste Zeichen des Tastaturspeichers ist danach aus dem Speicher gelöscht.

Auftrag **gibFrei**

nachher Die Tastatur steht nicht mehr zur Verfügung.