

1 initArray

Die Methode soll ein Array in einer Zeile auf der Konsole ausgeben.

1.1 Struktogramm



1.2 Code

```
/**
 *
 * @param feld
 *         Array welches der Methode uebergeben wird
 * @param wert
 *         Wert mit welchem das Array initialisiert wird.
 *
 * @return initialisiertesFeld Initialisiertes Array
 */
public static int[] initArray(int[] feld, int wert) {

    // Ein neues Array mit derselben Größe wie feld
    // wird angelegt, da sonst das uebergebene Array veraendert wird.
    int laenge = feld.length;
    int[] initialisiertesFeld = new int[laenge];

    // Initialisieren
    for (int i = 0; i < laenge; i++) {
        initialisiertesFeld[i] = wert;
    }

    // Bei dfer Rueckgabe eines Arrays wird nur der
    // Arrayname angegeben. Der Datentyp muss mit dem
    // Rueckgabewert der Methode uebereinstimmen.
    return initialisiertesFeld;
}
```