**Aufgabe\_03\_02\_04**

Schreiben Sie bitte zunächst die folgende Funktion:

Name: ………….... istVolljaehrig

Übergabewerte: … 1 Integer a

Funktionalität: ..…. überprüft, ob a größer gleich 18 ist

Rückgabewert: ….. ‘j‘ falls a größer gleich 18, sonst ‘n‘

Testen Sie die Funktion bitte durch das folgende Hauptprogramm:

Das Programm startet mit einer Schleife, die 100-mal durchlaufen wird. Pro Durchlauf wird eine Zufallszahl zwischen 1 und 100 ermittelt (verwenden Sie hierfür bitte die Funktion *zufall* aus A\_03\_02\_03). Der Rückgabewert der Funktion zufall soll anschließend als Übergabewert für die Funktion *istVolljaehrig* genutzt werden. Pro Durchlauf sollen die Rückgabewerte beider Funktionen auf der Konsole erscheinen.

**Aufgabenstellung:**

Erstellen Sie bitte zunächst einen entsprechenden **Pseudocode** und übersetzen Sie dieses bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.