**Aufgabe\_03\_02\_02**

Das Programm fragt zunächst eine Float-Zahl **x** und einen Integer **n** ab. Anschließend wird die unten erläuterte Funktion aufgerufen. Nachdem die Funktion abgearbeitet wurde, soll ihr Rückgabewert im Hauptprogramm abgespeichert und ausgegeben werden. Danach endet das Programm.

**Zur Funktion:**

Name: …………….. x\_hoch\_n

Übergabewerte: ….. Float x und Integer n

Funktionalität: ……. berechnet das Ergebnis aus „x hoch n“

Rückgabewert: ….... das berechnete Ergebnis

**Aufgabenstellung:**

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