

Fachpraktische Anwendung_02_02_02

Der Kunde beschreibt Ihnen die gewünschte Funktionsweise des zu erstellenden Programmes, indem er Ihnen die folgenden Beispiele für die Konsolen-Ein- und Ausgabe zur Verfügung stellt:

```
VORBEMERKUNG: Die folgende Treppe wird 3 Stufen haben.  
Bestimmen Sie bitte, wie breit eine Stufe sein soll: 5
```

```
*****  
  *****  
    *****
```

```
VORBEMERKUNG: Die folgende Treppe wird 3 Stufen haben.  
Bestimmen Sie bitte, wie breit eine Stufe sein soll: 10
```

```
*****  
  *****  
    *****
```

Hinweise:

Versuchen Sie bitte die Aufgabe mit möglichst wenigen Schleifen zu lösen. Wie immer aber gilt: Falls man keine elegante Lösung findet, ist jede andere auch akzeptabel.

Für Experten:

Versuchen Sie bitte aus Trainingsgründen auf komplexe Bedingungen und verschachtelte Schleifen zu verzichten.

Aufgabenstellung:

Erstellen Sie bitte zunächst ein entsprechendes **Struktogramm** und übersetzen Sie dieses bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.