

Fachpraktische Anwendung_01_05_03

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

Hinweis

Wenn Sie bei printf (doppelte) Anführungszeichen ausgeben lassen wollen, so müssen Sie die Notation \" verwenden, da die Anführungszeichen (ohne Backslash) ja bereits für die Darstellung des gesamten Ausgabe-Strings reserviert sind.

```
Geben Sie bitte den ersten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: x
Geben Sie bitte den zweiten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: x
Geben Sie bitte den dritten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: x
Leider waren nur 0 von 3 Buchstaben korrekt

Geben Sie bitte den ersten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: E
Geben Sie bitte den zweiten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: y
Geben Sie bitte den dritten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: s
Leider waren nur 2 von 3 Buchstaben korrekt

Geben Sie bitte den ersten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: a
Geben Sie bitte den zweiten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: L
Geben Sie bitte den dritten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: s
Leider waren nur 1 von 3 Buchstaben korrekt

Geben Sie bitte den ersten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: E
Geben Sie bitte den zweiten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: i
Geben Sie bitte den dritten Buchstaben des Wortes "Eis" ein: s
Glückwunsch! Sie haben sage und schreibe alle 3 Buchstaben korrekt eingegeben!
```

Aufgabenstellung:

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