

Praktikum Programmiersprache C Steueranweisungen

Schreiben Sie drei C-Programme, die jeweils ein einzugebendes Zeichen untersuchen. Es soll festgestellt werden, ob es sich um einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben, eine Zahl oder ein Sonderzeichen handelt.

Die Eingabe soll wieder mittels `fgets(vBuf,128,stdin);` erfolgen.

Realisieren Sie je ein Programm unter Verwendung

- von verschachtelten if-Anweisungen
- einer switch Anweisung
- von Macros aus [ctype.h](#)

Das Programm soll Eingabe und Auswertung des eingegebenen Zeichens in einer Schleife wiederholen, bis die Zeichenfolge "qq" eingegeben wird.

Eine [Ascii-Code-Tabelle](#) finden Sie hier.

[A. Beck](#)