

Praktikum Programmiersprache C++ - Aufgabe 2

Teil 1

Schreiben Sie ein C++-Programm, mit der Funktionalität vom C-Praktikum Prakt03. Benutzen Sie jetzt aber die C++ streams cin und cout. Ergänzen Sie das Programm auch durch Ein-/Ausgabe von Strings. Testen Sie die Funktionalität der Funktionen cin.get(vbuf, n) und cin.getline(vbuf,n).

Teil 2:

Programmieren Sie eine Funktion

```
int divide(int x, int y, int & Rest);
```

überladen Sie Funktion:

```
double divide(intx, int y);
```

Testen Sie die Funktion mit einem Aufruf mit Konstanten `quot=divide(10,3,rest);`

Ändern Sie die erste Funktion in:

```
int divide(int& x, int& y, int & Rest);
```

Testen Sie die Funktion mit einem Aufruf mit Konstanten `quot=divide(10,3,rest);`

[A. Beck](#), 17.08.1995