1. Ziele

* Sie wenden den korrekten Aufbau (DEVA) für Ihr C-Programm an
* Sie können Konstanten deklarieren und initialisieren
* Sie können Zahlen von der Tastatur einlesen

1. Aufgabenstellung

Schreiben Sie ein C-Programm, welches aus dem Radius und der Höhe eines Zylinders dessen Oberfläche und Volumen berechnet berechnet :

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Formeln

* http://www.schulminator.com/mathematik/zylinder

1. Vorgehen

* Deklarieren Sie Variablen für den Radius und die Höhe des Zylinders
* Deklarieren Sie Variablen für die Oberfläche und das Volumen
* Deklarieren Sie eine Konstante (const) für pi = 3.14159 *(D = Deklarationen)*
* Lesen Sie den Radius und die Höhe des Zylinders ein *(E = Eingabe)*
* Berechnen Sie die Oberfläche und das Volumen gemäss Formel *(V = Verarbeitung)*
* Geben Sie die Resultate aus *(A = Ausgabe)*
* Fügen Sie die DEVA Ausdrücke als Kommentare hinzu

1. Erwartete Resultate

* Quellcode inkl. DEVA Kommentare

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

* Screenshot Ihres Resultates
* Zeit: 30 Minuten