1. Ziele

* Sie wenden den korrekten Aufbau (DEVA) für Ihr C-Programm an
* Sie können die mathematische Funktion pow aus der Bibliothek math.h anwenden

1. Aufgabenstellung

Schreiben Sie ein C-Programm, welches zwei Zahlen potenziert:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Vorgehen

Die Signatur der Potenzfunktion lautet:

int pow(int basis, int exponent);

* Deklarieren Sie Variablen für die Basis und den Exponenten *(D = Deklarationen)*
* Lesen Sie die Zahlen ein *(E = Eingabe)*
* Berechnen Sie die Potenz *(V = Verarbeitung)*
* Geben Sie das Resultat aus *(A = Ausgabe)*

1. Erwartete Resultate

- Quellcodedatei: 4-11.c

- Screenshot des gestarteten Programms: 4-11.png

im Moodle hochgeladen

Zeit: 20 Minuten