

Erste Terminologien zur Programmierung

panitz

Zusammenfassung

Ein paar Einstiegsfreitextfragen, die einfache Terminologie abfragt.

Frage: Ganze Sache

Der Standardtyp für ganze Zahlen?

Korrekte Antworten

- int

Erläuterung

Erklärung

Frage: Argumente

Mathematiker sprechen eher von den Argumenten einer Funktion. Wie werden die Argumente auch in der Programmierung bezeichnet?

Korrekte Antworten

- Parameter

Erläuterung

Erklärung

Frage: Eightpack

Davon hat ein Byte 8Stück.

Korrekte Antworten

- Bit

Erläuterung

Erklärung

Frage: Direkte Daten

Wie nennt man Ausdrücke, die direkt einen Wert bezeichnen, also Zahlen wie 42 aber auch Wahrheitswerte »true«, »false« oder auch Strings? (Singular)

Korrekte Antworten

- Literal

Erläuterung

Erklärung

Frage: Keine halbe Sache

Wie sind ganze Zahlen im Speicher codiert, so dass es insbesondere keine positive und negative Null gibt?

Korrekte Antworten

- Zweierkomplement

Erläuterung

Erklärung

Frage: Tierische Bezeichnung

Wie nennt man die Konvention, Variablen- und Funktionsnamen mit innere großen Buchstaben zu schreiben, wenn es sich aus mehreren Wörtern zusammensetzt?

Korrekte Antworten

- camel case

Erläuterung

Erklärung

Frage: Textverarbeitung

Wie heißt das Textverarbeitungsprogramm, das Informatiker gerne benutzen, weil es ein wenig wie eine Programmiersprache funktioniert?

Korrekte Antworten

- LaTeX

Erläuterung

Erklärung

Frage: Voll daneben

Von einer Funktion, die nicht nur ein Ergebnis errechnet, sondern noch einen Zustand verändert, sagt man sie habe was? (Plural)

Korrekte Antworten

- Seiteneffekte

Erläuterung

Erklärung

Frage: Prähistorisch

Eine Programmiersprache die traditionell auf Großrechner im Bankenbereich eingesetzt wurde und immer noch nicht tot zu sein scheint?

Korrekte Antworten

- Cobol

Erläuterung

Erklärung

Frage: Reserviert

Wie werden reservierte Wörter einer Sprache auch genannt? (Plural)

Korrekte Antworten

- Schlüsselwörter

Erläuterung

Erklärung

Frage: Dolmetscher

Programmiersprache, die den Quelltext nicht in Maschinencode übersetzen, sondern direkter ausführen werden was?

Korrekte Antworten

- interpretiert

Erläuterung

Erklärung

Frage: Ohne Bedeutung

Wie nennt man die Struktur einer Programmiersprache im Quelltext?

Korrekte Antworten

- Syntax

Erläuterung

Erklärung

Frage: Zeichenketten

Wie nennt man in der Informatik Zeichenketten.

Korrekte Antworten

- String

Erläuterung

Erklärung

Frage: Die Namenlosen

Ausdrücke die Funktionen ohne Namen darstellen, werden nach welchem griechischen Buchstaben, bezeichnet?

Korrekte Antworten

- Lambda

Erläuterung

Erklärung

Frage: Kurz und schmerzlos

Ganze Zahlen mit 64 Bit sind?

Korrekte Antworten

- long

Erläuterung

Erklärung

Frage: Keine Schleife

Was ist keine Schleife?

Korrekte Antworten

- if

Erläuterung

Erklärung

Frage: Doppelte Lottchen

Eine Methode, die es mehrfach für unterschiedliche Parameter gibt, bezeichnet man als was?

Korrekte Antworten

- überladen

Erläuterung

Erklärung

Frage: Pastafaris

Schlecht strukturierter Code wird nach welcher italienischen Spezialität benannt?

Korrekte Antworten

- Spaghetti

Erläuterung

Erklärung

Frage: Übersetzungschecks

Überprüfungen, die während der Übersetzung eines Programms durchgeführt werden, nennt man wie?

Korrekte Antworten

- statisch

Erläuterung

Erklärung

Frage: Ausdrücke und...

Die meisten Programmiersprache habe Ausdrücke und was noch?

Korrekte Antworten

- Anweisungen

Erläuterung

Erklärung

Frage: Wahrheit oder Pflicht

Wie heißt ein Typ für Wahrheitswerte?

Korrekte Antworten

- boolean

Erläuterung

Erklärung

Frage: Quelltext verarbeiten

Wie heißt ein Programm, das den Quelltext in ausführbaren Code übersetzt?

Korrekte Antworten

- compiler

Erläuterung

Erklärung