

Referat über



Algorithmen- Programmiersprachen

# Inhaltsverzeichnis

- Qbasic Befehle
- Algorithmen
- Algorithmen 2
- Unterschiedliche Programmiersprache
- Unterschiedliche Programmiersprache 2
- Erstellen einer Algorithmus

# Qbasic-Befehle

**Print = Out Pul**

**If = Entscheidung**

**Goto = Spring zu**

**End = Ende**

**CLS = Clear Screen**

**INPUT = Zahl**

**BEEP = kurzer Ton**

**REM = gestalten**

**RND = eine Zahl**

**SOUND = Ton**

**SLEEP = Taste drücken**

# Algorithmen

- Duden: Algorithmus — nach einem bestimmten Schema ablaufender
- Rechenvorgang
- Brockhaus: Algorithmus — systematisches Rechenverfahren, das
- zu einer Eingabe nach endlich vielen Schritten ein Ergebnis
- liefert

# Algorithmen 2

- Beschreibung mithilfe der Umgangssprache
- Verbale formalisieren Beschreibung
- Grafische Darstellung
- Struktogramm
- Helfen Abläufe zu beschreiben

# UNTERSCHIEDLICHE Programmierung

- ALGOL ist für die Bearbeitung mathematischer Probleme und für wissenschaftliche Anwendungen besonders geeignet.
- COBOL wurde entwickelt als Standardsprache für kommerzielle Berechnungen. Manche Anweisungen beziehen sich unmittelbar auf Lohnabrechnung und Rechnungswesen.
- BASICS ist eine einfache Sprache , die benutzt wird, um in Computer- Programmierung einzuführen, Sie ist einfach zu lernen geht aber nicht sehr weit. Ihre Schwächen sind der Grund dafür, dass sie kaum noch im Unterricht eingesetzt wird.

# UNTERSCHIEDLICHE Programmierung 2

- LISP wird weithin benutzt in Programm, mit denen Zeichen mit mathematischen Symbolen bis in zu den Zeichen der Umgangssprache zu verarbeiten sind. Eine Hauptanwendung liegt im Bereich der Untersuchungen zu künstlichen Intelligenz.
- FORTRAN ist eine der ersten und am weitesten Sprachen. Sie hauptsächlich für wissenschaftliche – technische Anwendungen bestimmt.

# Erstellung einer Algorithmus

Zur Schule gehen:

AUFSTEHEN- WASCHEN- ANZIEHEN-  
FRÜHSTÜCKEN- ZUR SCHULE  
GEHEN- SCHULE- NACH HAUSE  
GEHEN- ESSEN- HAUSAUFGABEN



ENDE

PRÄSENTATION VON RITA UND JENNI