

Programmiersprachen im Griff

Band 7: Übungen und Tests in FORTRAN 77

von

Dr. habil. Edgar Kaucher

Dr. Rudi Klatte

Prof. Dr. Christian Ullrich

Universität Karlsruhe



Bibliographisches Institut Mannheim/Wien/Zürich
B. I.-Wissenschaftsverlag

INHALTSVERZEICHNIS

A.	EINLEITUNG	9
1.	Allgemeine Ratschläge	9
2.	Hinweise zum Gebrauch dieses Buches	14
2.1	Aufbau des Buches	14
2.2	Mathematische Schreibweisen	15
2.3	Flußdiagramme	16
2.4	Notation der Programme	19
2.5	Verwendung der Verzeichnisse	20
3.	Knobecke	21
B.	ÜBUNGSAUFGABEN	22
1.	Einfache Programme	22
2.	Felder	52
3.	Formelfunktionen und Unterprogramme	73
4.	Textverarbeitung	108
5.	Dateien	175
C.	TESTAUFGABEN	207
Test 1	(Einfaches Fortran)	207
Test 2	(Einfaches Fortran)	215
Test 3	(Vollständiges Fortran)	223
Test 4	(Vollständiges Fortran)	233
Test 5	(Vollständiges Fortran)	245
Test 6	(Vollständiges Fortran)	258
Test 7	(Vollständiges Fortran)	272
Test 8	(Vollständiges Fortran)	287
Test 9	(Vollständiges Fortran)	298

D. VERZEICHNISSE	313
1. Aufgabenverzeichnis nach Numerierung	314
2. Aufgabenverzeichnis in alphabetischer Reihenfolge	322
3. Schlagwortverzeichnis	325
E. LITERATUR	328