

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	VII
Einleitung	1
Grundeigenschaften von COBOL	2
A. Grundbegriffe und einfachste Formen der COBOL-Programmierung	3
A.1. Fachausdrücke der Speichertechnik	3
A.2. COBOL-Namen	6
A.2.1. FILLER	7
A.3. Literale	8
A.3.1. Nichtnumerische Literale	8
A.3.2. Numerische Literale	8
A.3.3. Figurative Konstanten	9
A.4. Das COBOL-Programmschema	10
A.5. Aufbau eines COBOL-Programms	11
A.6. Die Befehlsfolge (PROCEDURE DIVISION)	12
A.7. Die Maschinen- und Datenbeschreibung	29
A.7.1. Stufennummern	33
A.7.2. PICTURE-Eintragung	35
A.7.2.1. Die Symbole X, A, 9, V und S	36
A.7.2.2. Druckaufbereitung	38
A.7.2.3. VALUE-Eintragung	42
A.7.3. Strukturierte Programmierung	43
A.7.4. Übungen	62
A.8. Indizierung (OCCURS-Eintragung)	65
A.9. Unterprogramme (PERFORM-Eintragung)	68
A.10. Iteration mittels PERFORM	72
B. Erweiterung und allgemeine Regeln der COBOL-Programmierung	74
B.1. Fachausdrücke der Speichertechnik	74
B.1.1. Bytestruktur	74
B.1.2. Speicherformate	75
B.1.3. USAGE-Eintragung	78
B.2. COBOL-Namen	78
B.3. Gleitkommaliterale	79

B.4.	Das COBOL-Programmschema — Trennungszeichen	80
B.5.	Aufbau eines COBOL-Programms	81
B.6.	Die Befehlsfolge (PROCEDURE DIVISION)	82
B.6.1.	ACCEPT — DISPLAY	82
B.6.2.	Beschränkungen bei der MOVE-Anweisung	84
B.7.	Die Maschinen- und Datenbeschreibung	84
B.7.1.	Kommentare (REMARKS)	88
B.7.2.	CONFIGURATION SECTION	89
B.7.3.	RESERVE-Eintragung	89
B.7.4.	Formularsteuerung	90
B.7.5.	Überlagern von Feldern (REDEFINES)	91
B.7.6.	Stufennummer 88	92
B.8.	Mehrfache Indizierung (OCCURS-Eintragung)	95
B.9.	Unterprogramme — Modulares Programmieren	100
Lösungen zu den Übungen		108
Anhang 1: Der Zeichensatz		132
Anhang 2: Die Interpunktion		133
Anhang 3: Vorbemerkungen		133
Die wichtigsten COBOL-Befehle in ihrer einfachsten Form		134
Anhang 4: Grundlegende COBOL-Anweisungen		141
Anhang 5: Reservierte COBOL-Wörter		144
Register		147