

BIBLIOGRAPHY

Alfred V. Aho. Principle of Compiler Design. New Jersey : Murray-Hill Book Co., 1975

F.L. Bauer and J. Eickel. Compiler Construction Heidelberg : Springer-Verlag, 1976

John E. Nicholls. The Structure and Design of Programming Language New York : Addison-Wesley Publishing Co., 1975.

Jhon J. Donovan. Systems Programming. New York : Mc Graw-Hill Book Co., 1972.

Sweden, IBM Nordic Library. "OS/VSl Service Aids" Bangkok : IBM, 1979. (Mimeographed)

Waterloo, Computer Systems Group. "WATFIV Implementation and User' Guide" Bangkok : Chulalongkorn University, 1983 (Mimeographed)

CONSOLE

ตัวควบคุมของตัวแปลภาษาจาวาสคริปต์

ตัวควบคุม	ค่าของตัวควบคุม	โปรแกรมที่รองรับ
&PROFILE	'USE'	ARITH, DODO, FUNCTION INOUT, LANDR, MAIN, SCAN, STRPROG, VMDEBUG, WATLOAD
&PROFC	'OFF'	MAIN
&PROFP	'OFF'	MAIN
&PROFA	'OFF'	MAIN
&PROF	'OFF'	MAIN
&IDENT	'YES'	MAIN
&PARMCOL	10	MAIN
&RUN	'CHECK'	MAIN
&LISTSW	'ON'	MAIN
&LIBLSW	'OFF'	MAIN
&LINES	60	MAIN
&PAGES	999	MAIN
&JB1	'WARN'	MAIN
&SUBCHK	'ON'	MAIN
&TIMER	'TASK'	MAIN

ตัวควบคุม	ค่าของตัวควบคุม	โปรแกรมที่รองรับ
&TIME	3	MAIN
&TIMEJN	'MIN'	MAIN
&TIMEIND	'MIN'	MAIN
&MONTIME	'SEC'	MAIN
&MNMXTME	3	MAIN
&MNDFTME	2	MAIN
&MNMXPGE	10	MAIN
&MNDFPGE	5	MAIN
&MNMXLNE	66	MAIN
&MNDFLNE	60	MAIN
&DADEEUG	'USE'	ERROR, MAIN
&DBDFLNO	'OMIT'	MAIN
&STMTMAX	1000000	MAIN
&STMTDEF	100000	MAIN
&NOCCRDS	5	MAIN, ERROR/MESSLIST
&STOPN	'NO'	MAIN
&OPSYS	'OS' (1)	MAIN, LANIR WATJO, WATLOAD
&MEMTYPE	'MAX'	MAIN
&MEMSIZE	10000	MAIN

ตัวควบคุม	ค่าของตัวควบคุม	โปรแกรมที่ใช้ตัวควบคุม
&MEMFREE	2048	MAIN
&VARFORM	1000	MAIN
&SUBPOOL	0	MAIN
&CONTROL(2)	'CS'	MAIN, MESSLIST/ERROR SCAN, WATIO
&NEWJOB(2)	'JOB'	MAIN
&DATA(2)	'ENTRY'	MAIN, MESSLIST/ERROR
&BTCHEND(2)	'STOP'	MAIN, WATIO
&CNTLIST	'USE'	SCAN
&CNTCODE	'USE'	SCAN
&ISNTRAC	'USE'	MAIN, SCAN
&EXTEN	'OFF'	MAIN
©	'USE'	MAIN, SCAN, WATIO
&CHRMODE	'EBCDIC'	MAIN
&LIBMODE	'FBCDIC'	MAIN
&INVCHAR	'\$'	MAIN, MESSLIST/ERROR
&READ	5	MAIN, MESSLIST/ERROR UNIT@ (3), WATIO
&PRINT	6	MAIN, MESSLIST/ERROR UNIT@ (3), WATIO

ตัวควบคุม	ค่าของตัวควบคุม	โปรแกรมที่รองรับ
&PUNCH	7	MAIN, MESSLIST/ERROR UNIT@ (3), WATIO
&TERM	100	VMDEBUG, WATIO
&ERRUNIT	0	UNIT@ (3)
&SYSLOG	15	MESSLIST/ERROR, UNIT@ (3)
&NOUTILS	16	MAIN, UNIT@ (3)
&RDONLY	'USE'	MAIN, ERROR, WATIO
&READSTR	15	MAIN, WATIO
&READEND	16	MAIN, WATIO
&ERROPT	'FULL'	ERROR(1), MAIN WATERBS
ERRLOCN	CORE=(DA1,...)	ERROR(1), WATERBS
&LIBCORE	'USE'	MAIN
STACKRES	CORE=(ABS,...)	MAIN
&LIBSTACK	'USE'	MAIN
STACK	ENTRIES=10	MAIN
&TRCOUNT	100	MAIN
&OBJLET	'YES'	MAIN
&PAGSKIP	'0'	MAIN
&DUMPLST	'USE'	MAIN, FORMCONV, NAMELIST, SCAN

ชื่อตัวเลือก	ค่าเริ่มต้น	แฟ้มที่ใช้
&ONERROR	'USE'	MAIN, NAMELIST SCAN, WATIO
&HASPEM	'YES'	WATIO
&UNDEF	80	FORMAT, FORMCONV MAIN
&OMR	'OMIT'	MAIN, SCAN, WATIO, OMR
&STR	'USE'	ARITH, DODO ERROR/MESSLIST LANDR, MAIN, SCAN
&DIRACC	'USE'	ERROR/MESSLIST INOUT, MAIN, SCAN
&DECIMAL	'USE'	MAIN
CCTABLE	('1', &LINES), (' ', 1), ('+', 0), ('&', 0), ('0', 2), ('-', 3)	WATIO
&LIBRARY	'YES'	MAIN
&LIBPRFX	'W'	MAIN
FUNCDEFN	CORE=(EXIT)	FUNCTION, WATIO(2) MAIN, LANDR

รูป 3.3 Option Assembly Table

ภาคผนวก ข.

การอ่านผลลัพธ์จากจีทีเอฟ

ผลลัพธ์ที่ได้จากจีทีเอฟจะอ่านจากซ้ายไปทางขวาตามลำดับ ๑ในแต่ละบรรทัด

ประกอบด้วยเขตข้อมูลดังนี้คือ

1. ค่าของ SVC (Supervisor Call Interrupt)
2. ค่าของ PSW (Program Status Word)
3. ชื่อของงาน 8 ตัวอักษรที่ส่ง
4. ชื่อของโมดูล 8 ตัวอักษรที่ถูกโหลดเข้ามาในหน่วยความจำ
5. ตำแหน่งของ TCB
6. ค่าของรีจิสเตอร์ 15,0 และ 1

ในการติดตามผลของการทำงานของตัวแปลภาษาออตโมฟจากผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมจีทีเอฟ ผู้วิจัยจะใช้ข้อมูลเพื่ออ่านเพียงบางส่วน คือ ชื่อของงานที่ส่งและ ชื่อของโมดูลที่ถูกโหลดเข้ามาในหน่วยความจำ



ประวัติผู้เขียน

นางสาวศศิธร มั่นดำรงธรรม เกิดวันที่ 15 มกราคม พ.ศ.2501 ที่จังหวัด
กรุงเทพมหานคร จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัยปีการศึกษา
2516 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์ จากโรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัยปีการศึกษา
2518 และการศึกษาในระดับปริญญาตรีจากคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปี
การศึกษา 2522

