

Published: 11/21/68
Supersedes: All previous versions

Identification

Appendix to BB.5.06
M. A. Padlipsky

Attached is the Multics Segment Registry as of November 18, 1968.

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
BINDER-MAIN	NIM	P	636		BX1401	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00223	0024	01	01
BINDER-NAMES	JMG	P	636		BE1600	REV	INT	04	EPL		Y	02222	0046	04	04
CAC635MEM	GSS	D	636		BE0712	CUR	INT		BSA		Y	00022	0012	01	
CHKPRINT	TVV	P	636		BV04	CUR	CON	01	EPL		Y	00347	0052	01	01
DATA-GIOC-PSEUDO-MAILBOX	GSS	D	636		BE0713	CUR	INT		BSA		Y	00102	0010	02	
DATA--PSEUDO-PROCESS-IO	GSS	D	636			NO	COD	02	BSA		Y	00667	0010	02	02
DATMK-	DHJ	P	636	A	BN0708	REV	JCH	14	BSA	I	Y	00554	0034	08	
DEFMAK	DHJ	P	636		BE0804	CUR	INT		BSA		Y	00606	0030	10	
DERAIL-CATCH	DBW	P	636		BE1202	CUR	INT		BSA		Y	00203	0075	04	
DUMP-	NIM	P	636			NO	JCH	02	EPL		Y	00726	0030	02	02
DYNAMIC-LOAD	NIM	P	636			NO	INT	02	BSA		Y	00143	0022	02	02
ESCAPE	GSS	P	636		BE0710	CUR	INT		BSA		Y	00160	0103	04	
ESCAPE-TAPE-IO	NIM	P	636		BL0103		COD	02	BSA		Y	00132	0046	02	02
F2CATC	DHJ	P	636		BE0800	CUR	INT		BSA		Y	01303	0045	15	
FNDREF	RHT	P	636		BX1402	CJR	INT	05	EPL	I	Y	01564	0024		
FREE-PAGE-POOL	DHJ	D	636		BE0800	CUR	INT	02	BSA		Y	00276	0010	02	
GET-DEBUG-DEVNAM	TPS	P	636			NO	COD	01	EPL		Y	00271	0026	01	01
GET-EXT-SYM	RHT	P	636		BX1402	CUR	INT	01	EPL	I	Y	00347	0020	01	01
GET-PUT	DHJ	P	636		BE0800	CUR	INT		BSA		Y	00072	0047	02	
GIOC-PSEUDO-MAILBOX	GSS	D	636		BE0713	CUR	INT		BSA		Y	01000	0013	01	
GROW	DHJ	P	636		BE0803	CUR	INT		BSA		Y	01074	0032	15	
INIT	GSS	P	636		BE0805	CUR	INT		BSA		Y	00416	0050	07	
INIT-DISP	GSS	P	636		BE0805	CUR	INT		BSA		Y	00073	0022	02	
INIT-ESC	GSS	P	636		BE0805	CUR	INT		BSA		Y	00042	0117	02	
.INIT	GSS	P	636		BE0805	CUR	INT	02	BSA		Y	00040	0020	02	02
LENGTH	DHJ	P	636		BE0800	CUR	INT		BSA		Y	00101	0020	02	
LINKER	DHJ	P	636		BD0701	CJR	INT	12	BSA		Y	00747	0032	12	
LINKMK	DHJ	P	636		BE0804	CUR	INT	25	BSA		Y	01660	0024	25	25
LINK-	DHJ	P	636		BE0801		INT		BSA		Y	00101	0016		
MAKE-FILES	TPS	P	636			NO	CON	03	EPL	I	Y	02353	0102	08	03
MAKE-IMPURE	DBW	P	636		BE1202	CUR	INT		BSA		Y	00032	0047	01	
MAKE-PTR-TO-SDW	GSS	P	636			NO	COD	02	BSA		Y	00140	0024	02	02
MAKESEG	NIM	P	636			NO	COD	03	BSA		Y	00132	0020	03	03
MESSAG	NIM	P	636		BE0710	CUR	INT	03	BSA		Y	00123	0016	03	03
MST-MAIN	CCG	P	636		BL0103	REV	CON	01	EPL		Y	00357	0034	01	01
MST-OUTPUT	CCG	P	636		BL0103	REV	CON	07	EPL	I	Y	02356	0056	09	06
MST-SEARCH	CCG	P	636		BL0104	DRF	CON	11	EPL		Y	03762	0162	12	10
NEWPAG	DHJ	P	636		BE0802	CJR	INT		BSA		Y	00657	0076	10	
NEWSEG	DHJ	P	636		BE0800	CUR	INT		BSA		Y	00607	0024	10	
OVERLAY	NIM	P	636		BE15	CUR	INT	05	EPL		Y	01646	0046	05	05
PBIND	RHT	P	636		BX1402	CUR	INT	02	EPL	I	Y	01366	0042	02	02
PHYSICAL-RECORD-BUFFER	CCG	D	636		BL0602	CUR	CON	01	BSA	I	Y	01060	0040	01	01
PLIST	DLS	P	636		BE0505	CUR	CON	02	EPL		Y	02100	0060	02	02
PSEUDO-PROCESS-IO	GSS	P	636			NO	COD	32	BSA	I	Y	01273	0244	32	

PSEUDO-PROCESS-SECTION-OUTPUT
 PSEUDO-SUPERVISOR
 RELPAG
 RELSEG
 SEARCH
 SEGMAN
 SEGPR-
 SEG-UTIL
 SET-DEBUG-CONTROL
 SET-GIOC-PSEUDO-MAILBOX
 SNAP-DURING-PSEUDO-PROCESS
 STACK-DUMP
 STDSTAT
 STRACE
 SUP
 SURVEY
 SYMMK-
 SYMPR-
 TAPE-IO
 TRACE
 TRACERDATABASE
 TRAPMK
 TRUNCT
 TYPER
 WRITE-SEG
 SSLT-MANAGER
 ZZZZZZ
 ALARM-
 START-SGT-METER
 STOP-SGT-METER
 USAGE-VALUES
 ASSIGN-DEVICE
 ASSOCIATOR
 DELETE-SUBTREE
 DUMPER
 DUMPER-SCAN
 DUMP IO
 DUMP-CONTROL
 GETENTRY
 INCREMENTAL-DM
 INITIALIZE-DUMPER
 PACKER-A
 PACKER-E
 PHASE1-DM

GSS	P	636			NO	COD	05	EPL	Y	02235	0114	06	04	
DHJ	P	636		BE0803	CUR	INT		BSA	Y	01026	0154	09		
DHJ	P	636		BE0802	CUR	INT		BSA	Y	00114	0024	02		
DHJ	P	636		BE0802	CUR	INT		BSA	Y	00333	0024	06		
NIM	P	636		BE0801	CUR	INT	17	BSA	Y	01020	0046	17	17	
DHJ	P	636		BE0803	CUR	INT		BSA	Y	00153	0016	03		
DHJ	P	636		BE0800	CUR	INT		BSA	Y	00107	0014	02		
NIM	P	636			NO	INT	12	EPL	I	Y	04071	0124	12	12
TPS	P	636			NO	CON	01	EPL	Y	00647	0046	01	01	
GSS	P	636		BE0713	CUR	INT		BSA	Y	00143	0173	02		
GSS	P	636			NO		01	BSA	Y	00064	0020	01	01	
GSS	P	636		BE1203	CUR	CON	02	BSA	Y	00126	0022	02	02	
DLS	P	636		BE0505	CUR	CON	03	EPL	Y	01705	0072	05	03	
DBW	P	636		BE1202	CUR	INT		EPL	Y	02303	0104	02		
DRW	P	636			NO	CON		BSA	Y	00032	0045	01		
BLW	P	636	U	BE0714	ABS	UCH	05	EPL	I	Y	02253	0046	05	04
DHJ	P	636		BE0804	CUR	INT		BSA	Y	00421	0024	07		
DHJ	P	636		BE0804	CUR	INT		BSA	Y	00213	0016	03		
CCG	P	636		BL0104	CUR	CON	04	BSA	Y	00334	0110	04	04	
GSS	P	636		BE0712	CUR	INT		BSA	Y	00041	0016	01		
GSS	D	636			REV	CON		BSA	Y	00046	0016	01		
DHJ	P	636		BE0804	CUR	INT		BSA	Y	00365	0024	07		
DHJ	P	636		BE0803	CUR	INT		BSA	Y	00563	0044	09		
NIM	P	636		BE1100	CUR	INT	03	BSA	Y	00211	0034	03	03	
JMG	P	636		BE16	CUR	INT	01	EPL	Y	00665	0056	01	01	
TVV	P					CON		BSA	Y	00515	0046			
NIM	P	ADM		BV02	CUR	CON	02	BSA	Y	00222	0363	02	02	
MRT	P	ADM	H	B00106	REV	CON	01	EPL	P	Y	00127	0016	01	01
MRT	P	ADM	H	B00106	REV	CON	01	EPL	P	Y	00063	0016	01	01
KJM	P	ADM	H	BY1803	DRF	CON	01	EPL	I	Y	00137	0026	01	01
MRT	P	BKP	H	BH0101	REV	CON	01	EPL	I	Y	00341	0024	01	01
WHS	P	BKP	U	BH0301	REV	CON	01	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0200	REV	CON	02	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0200	REV	CON	02	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0200	REV	CON	01	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0401	REV	CON	01	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0200	REV	CON	01	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0501	REV	CON	02	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0201	REV	CON	02	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0200	REV	CON	01	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0501	REV	CON	01	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0501	REV	CON	04	EPL	I	N				
WHS	P	BKP	U	BH0302	REV	CON	02	EPL	I	N				

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
PUTENTRY	WHS	P	BKP	U	BH0502	REV	COD	03	EPL	I	N				
RELOADER	WHS	P	BKP	U	BH0301	REV	COD	02	EPL	I	N				
RELOADER-DRIVER	WHS	P	BKP	U	BH0301	REV	UNC	02	EPL	I	N				
RELOAD-IO	WHS	P	BKP	U	BH0402	REV	UNC	01	EPL	I	N				
SECONDARY-DM	WHS	P	BKP	U	BH0201	REV	COD	02	EPL	I	N				
SETDTD	WHS	P	BKP	U	BG0803	REV	COD	01	EPL	I	N				
SETRETRIEVE	WHS	P	BKP	U	BG0803	REV	COD	03	EPL	I	N				
SKELETON-DM	WHS	P	BKP	U	BH0202	REV	COD	01	EPL	I	N				
SYSTEM-CHECKPOINT-DM	WHS	P	BKP	U	BH0202	REV	COD	01	EPL	I	N				
UNPACK-A	WHS	P	BKP	U	BH0502	REV	COD	01	EPL	I	N				
UNPACK-E	WHS	P	BKP	U	BH0502	REV	COD	03	EPL	I	N				
USER-CHECKPOINT-DM	WHS	P	BKP	U	BH0203	REV	COD	01	EPL	I	N				
ADDNAME	RJF	P	COM	U	BX0809	DRF	INT	03	EPL	I	Y	02602	0174	03	02
ADJUST	CCG	P	COM	U	BX9908	CUR	CON	04	EPL	I	Y	03617	0146	04	04
APPEND-BRANCH	KJM	P	COM	N	BY0201	DRF	CON	01	EPL	I	Y	00614	0026	01	01
ARCHIVE	SD	P	COM	U	BX0904	REV	UCH	06	EPL	P	Y			06	05
ASCII-OUT	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	03	EPL	I	Y	01671	0642	03	03
AVG-CONV	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00470	0024	01	01
BCPL	RHC	P	COM	U	BZ06	CUR	COD	60	B	P	N				
BINDER	NIM	P	COM	U	BX1401	REV	INT	06	EPL	I	Y	03744	0114	06	06
BINDER-MAP	RHT	P	COM	U	BX1401	REV	INT	02	EPL	I	Y	01540	0034	02	02
BIN-ASCII	LBR	P	COM	U	BY1503		UCH	01	BSA	I	Y	00113	0016	02	
CALC-AVG	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00266	0016	01	01
CALENDAR-OUTPUT	LBR	P	COM	U	BY1502	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01232	0040	03	
CALL-IN.635OBJECT	EWM	D	COM	U	BX1701	CUR	INT		OTH	I	Y	00070	0010		
CALL-OUT.635OBJECT	EWM	D	COM	U	BX1701	CUR	INT		OTH	I	Y	00070	0010		
CALL-PROCEDURE	RJS	P	COM	U	BX0200	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00043	0016	01	
CALL-TRACE	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	04	EPL	M	Y	03143	0104	04	03
CHANGE-NAME	KJM	P	COM	N	BY0201	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00224	0022	01	01
CHANGE-WDIR	SLR	P	COM	U	BX0812	REV	CON	02	EPL	I	Y	00572	0042	02	01
CHECK-FS-ERRCODE	KJM	P	COM	U	BY0202	CUR	JCH	02	EPL	I	Y	01035	0121	02	01
CHECK-IO-STATUS	WRS	P	COM	U	BY0403	DRF	UCH	03	EPL	M	Y	04010	0056	03	03
CHOP	PS	P	COM	U	BY0208	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00620	0032	01	
COMMAND-ERROR	WHS	P	COM	U	BY0203	DRF	INT	01	EPL	I	Y	01105	0044	01	01
COMPCOUNT	RJF	P	COM	U	BY3206	NO	INT	01	EPL	I	Y	00431	0236	01	01
COPY-2	RHT	P	COM	U	BX1401	REV	INT	02	EPL	I	Y	00507	0022	02	02
COPY-MST	CCG	P	COM	U	BL0105	NO	CON	05	EPL	I	Y	02751	0056	05	05
COUNTCOMP	PS	P	COM	U	BY0208	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00377	0030	01	
CP	MRT	P	COM	A		NO	INT	01	BSA	I	Y	00053	0034	01	01
CPTR	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	01	EPL	M	Y	00466	0026	01	01
CTL-CHAR	CCG	D	COM	L	BY0801	CJR	CON	01	BSA	I	Y	00232	0012	02	
CTSS-AARCHV	DLS	P	COM	U	BX9905	ABS	INT	01	EPL	I	Y	01550	1550	01	01
DEBUG-DATA	MEW	P	COM	L	BX1000	REV	INT	01	BSA	M	Y	00343	0046	01	01
IL	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	01	EPL	M	Y	01067	0072	01	01

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	S	
DECK-SEG	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	02	EPL	I	Y	00504	0064	02	02
DELA CL	KJM	P	COM	U	BX0802	CUR	INF	04	EPL	I	Y	03007	0106	05	0
DELEGATE	WRS	P	COM	U	BX1505	DRF	JCH	02	EPL	M	Y	01701	0052	02	02
DELERR	MEW	P	COM	L	BY1103	CUR	CON	03	EPL	M	Y	01447	0062	03	02
DELETE	EQB	P	COM	U	BY0807		JCH	01	EPL	L	Y	01423	0044	01	
DELETE-ENTRY	EQB	P	COM	N	BY0201		JCH	01	EPL	L	Y	00232	0022	01	
DIRECT-OUTPUT	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	02	EPL	M	Y	01321	0062	02	01
DISPATCH-REQUEST	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	01	EPL	M	Y	00514	0050	01	01
DLS-AN	DLS	P	COM	U	BX9907	ABS	CON	02	EPL	M	Y	01234	0060	02	02
DODELA CL	EQB	P	COM	U	BX0802	CUR	INT	04	EPL	I	Y	04221	0074	05	04
DOL ISTA CL	KJM	P	COM	U	BX0803	CUR	INT	04	EPL	I	Y	05261	0072	05	03
DOSETA CL	EQB	P	COM	U	BX0802	CUR	INT	06	EPL	I	Y	05322	0102	07	05
DUMP	DLS	P	COM	U	BX9906	ABS	CON	01	EPL	M	Y	01414	0056	01	01
ECHO	KJM	P	COM	U		NO	CON	01	EPL	L	Y	00337	0032	01	01
EDM	SHW	P	COM	U	BX0904	DRF	CON	11	EPL	I	Y	05354	0070	10	10
ENTRYARG	PS	P	COM	N	BY0204	CUR	CON	04	EPL	L	Y	00754	0036	01	
EQUALCOMP	RJF	P	COM	U	BY0206	DRF	INT	01	EPL	I	Y	01642	0056	01	01
ERASE-SEG-NUM	NIM	P	COM	U	BD1401	REV	INT	02	EPL	I	Y	00324	0020	02	02
ERROR INFO	RJF	D	COM	U	BY0202	NO	INT	01	BSA	I	Y	00052	0010	01	01
EXPAND	SLR	P	COM	U	BX0705	CUR	INT	01	EPL	I	Y	00543	0040	01	01
EXT	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	04	EPL	I	Y	02216	0116		
FAULT-TABLE	DRV	P	COM	U	BY0205	DRF	INT	04	EPL	I	Y	02610	0160	04	04
FILENAME	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	03	EPL	I	Y	01245	0216	03	02
FILES	WHS	P	COM	U	BX0801	CUR	INT	01	EPL	I	Y	00742	0042	01	01
FIND-12-DIR	JHC	P	COM	U	BX9902	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01242	0040	02	01
FIND-M-DIR	JHC	P	COM	U	BX9901	CUR	CON	03	EPL	I	Y	01167	0036	03	02
FIX-LINKAGE-SECTION	RHT	P	COM	U	BD1401	REV	INT	02	EPL	I	Y	01073	0020	02	02
FLUSH	MEW	P	COM	U	BX2003	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00472	0042	01	01
FSCODED INFO	KJM	D	COM	N	BY0202	CUR	CON	03	BSA	I	Y	02250	0356	03	03
GECOS-ERROR	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	02	EPL	I	Y	00610	0054	02	02
GECOS-SEG	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	06	EPL	I	Y	04004	0270	06	05
GETERR	MEW	P	COM	L	BY1102	CJR	CON	03	EPL	M	Y	01434	0042	03	02
GETERR-COMplete	MEW	P	COM	L	BY1102	CUR	CON	03	EPL	M	Y	01221	0042	03	02
GET-AREA	CCG	P	COM	U	BY0209	CUR	CON	01	EPL	L	Y	00501	0036	02	01
GET-CALENDAR	LBR	P	COM	U	BY1503	CUR	CON	02	EPL	L	Y	02450	0112	02	
GET-COUNT	CCG	P	COM	N	BY0207	CUR	CON	01	EPL	L	Y	00406	0040	03	01
GET-DATA-TYPE	MEW	P	COM	L	BX1000	REV	INT	05	EPL	M	Y	01252	0032	05	04
GET-DEBUG-SEGMENT	MEW	P	COM	U	BX1000	CJK	INT	02	EPL	M	Y	00655	0054	02	02
GET-GROUP-ID	KJM	P	COM	N	BY1802	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00211	0024	01	01
GET-LINE	WRS	P	COM	U	BX1508	DRF	UCH	03	EPL	I	Y	02401	0066	03	02
GET-PROCESS-ID	KJM	P	COM	N	BY1801	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00143	0022	01	01
INSERT-SEG-NUM	RHT	P	COM	U	BD1401	REV	INT	02	EPL	I	Y	00540	0020	02	02
INTRP-STAT	DRV	P	COM	U	BY0205	DRF	INT	14	EPL	I	Y	10320	0270	14	11
IUCALL	KLT	P	COM	U		DRF	INT	02	EPL	I	Y	01357	0062	02	02

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
LEGAL-FRAME	MEW	P	COM	L	BX1000	REV	INT	02	EPL	M	Y	00474	0024	02	01
LG	CCG	P	COM	N	BY1002	CUR	CON	02	BSA	I	Y	00070	0030	02	02
LINK	MEW	P	COM	U	BX0804	CJR	CON	01	EPL	I	Y	01142	0050	01	01
LINK-SEG	EWM	P	COM	U	BX1701	CJR	INT	07	EPL	I	Y	02451	0136	07	05
LIST	SLR	P	COM	U	BX0801	REV	CON	05	EPL	I	Y	10410	0446	06	04
LISTACL	KJM	P	COM	U	BX0803	CJR	INT	04	EPL	M	Y	03033	0106	05	03
LISTENER	WRS	P	COM	U	BX0202	CUR	CON	03	EPL	I	Y	04341	0132	06	02
LISTFILES	WHS	P	COM	U	BY0208	DRF	INT	03	EPL	I	Y	02271	0032	05	02
LIST-ARGUMENTS	MEW	P	COM	L	BX1000	REV	INT	02	EPL	M	Y	01366	0054	02	01
LIST-ORDER	SLR	P	COM	U	BX0801	REV	CON	05	EPL	I	Y	03241	0046	06	04
LOAD-LIST	EWM	P	COM	U	BX1701	CJR	INT	06	EPL	I	Y	02573	0116	06	05
LOGOUT	KJM	P	COM	U	BX0304	CUR	INT	01	EPL	I	Y	00073	0022	01	01
MACHINE-STATE	MEW	P	COM	U	BX1000	CJR	INT	03	EPL	M	Y	02770	0062	03	02
MADAM	AE	P	COM	U	BZ0301	CUR	PRG	50	B	P	N				
MAKE-DIR	KJM	P	COM	U	BX0805	REV	INT	01	EPL	I	Y	00677	0042	01	01
MDUMP-	DLS	P	COM	U	BY9906	ABS	CON	02	EPL	M	Y	00734	0026	02	02
MEDIA	WRS	P	COM	U	BX1509	DRF	JCH	02	EPL	I	Y	02134	0064	02	02
MEDIA-HERE	WRS	P	COM	U	BX1504	CJR	JCH	01	EPL	I	Y	00776	0052	01	01
MERGE-EDIT	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	04	EPL	I	Y	03035	0364	06	04
METER-INTERPRET	JWG	P	COM	U		DRF	CON	02	EPL	I	Y	00755	0042	02	02
METER-RELEASE	JWG	P	COM	U		DRF	CON	01	EPL	I	Y	00227	0026	01	01
METER-SET	JWG	P	COM	U		DRF	CON	04	EPL	I	Y	05560	0166	04	04
METER-START	JWG	P	COM	U		DRF	CON	01	EPL	I	Y	01100	0046	01	01
METER-STOP	JWG	P	COM	U		DRF	CON	01	EPL	I	Y	00276	0034	01	01
MG-COMP	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	06	EPL	I	Y	02611	0156	07	05
MG-DATA	EWM	D	COM	U	BE1801	DRF	INT	04	BSA	I	Y	00657	0010	04	04
MG-LDLB	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	04	EPL	I	Y	02141	0074	05	04
MG-PASS1	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	04	EPL	I	Y	02561	0070	05	04
MG-PASS2	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	04	EPL	I	Y	02267	0136	05	04
MG-TABLES	EWM	D	COM	U	BE1801	DRF	INT	04	BSA	I	Y	02607	0010	04	04
MG-TLMK	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	03	EPL	I	Y	01313	0074	04	02
MG-UTIL	EWM	P	COM	U	BE1801	DRF	INT	02	EPL	I	Y	00767	0116	03	01
MODE	EQB	P	COM	U	BY0205	CUR	INT	05	EPL	I	Y	04264	0120	05	04
MOVE-FILE-	KJM	P	COM	N	BY0201	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00231	0022	01	
MSPEEK	DLS	P	COM	U	BY9905	ABS	CON	01	EPL	M	Y	01417	0056	01	01
MST	CCG	P	COM	U	BL0103	REV	CON	12	EPL	I	Y	05744	0136	14	11
MST-ARGS	CCG	P	COM	U	BL0103	REV	CON	02	EPL	I	Y	01263	0112	02	02
MST-FILL-SLTE	CCG	P	COM	U	BL0103	REV	CON	09	EPL	I	Y	04754	0054	10	08
NAME-OUT	RJS	P	COM		BX0801		JCH	03	EPL	I	Y	01202	0036	03	
NOTHING	KJM	P	COM	U	BX2004	DRF	CON	01	EPL	I	Y	00061	0016	01	01
OBJECT	EWM	P	COM	U	BX1701	CJR	INT	02	EPL	I	Y	00316	0030	02	02
OP	WHS	P	COM	A	BX9903	ABS	INT	01	EPL	I	Y	01017	0054	01	01
OP-HERE	WRS	P	COM	A	BX1502	REV	UCH	04	EPL	I	Y	02436	0074	04	03
OPERATORS	EQB	P	COM	U	BX0803	REV	CON	03	EPL	I	Y	00757	0022	03	02

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	US	NP	LV	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
OUTPUT	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	02	EPL	I	Y	00456	0046	02	01
PACK-RELOCATION-BITS	NIM	P	COM	U	BX1401	REV	CON	01	EPL	I	Y	00267	0022	01	01
PARSE-SCAN	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	02	EPL	M	Y	01326	0130	02	01
PER-CENT-CONV	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00471	0024	01	01
PREF	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	06	EPL	I	Y	03620	0124	06	05
PRINT	CCG	P	COM	U	BX0902	CUR	CON	04	EPL	I	Y	01531	0132	04	03
PRINTERR	MEW	P	COM	L	BY1104	CUR	CON	04	EPL	M	Y	02411	0046	04	03
PRINTLIST	KJM	P	COM	U	BX0801	REV	INT	06	EPL	I	Y	03520	0062	07	05
PRINT-ARGS	MEW	P	COM	L	BX1000	REV	INT	05	EPL	M	Y	03463	0064	05	04
PRINT-DBRS	JWG	P	COM	H	BY9903	ABS	CON	01	EPL	I	Y	01634	0046	01	01
PRINT-LINK-INFO	JMG	P	COM	U	BY0905	CUR	INT	06	EPL	I	Y	04642	0074	06	04
PRINT-SEG-INFO	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	02	EPL	M	Y	01201	0066	02	01
PROBE	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	02	EPL	M	Y	00443	0054	02	01
PROCESSING-DURATION	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00443	0052	01	01
PUNCTUATION-CHAR	CCG	D	COM	L	BY0802	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00134	0012	01	01
QUIT-PROCESS-ID	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	01	EPL	M	Y	00110	0020	01	01
READ-GLOBAL	CM	P	COM	U	BY0910	CUR	INT	01	EPL	I	Y	00161	0020	01	
READ-IN	KJM	P	COM	U	BY0402	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00652	0052	01	01
READ-OPT	CM	P	COM	U	BY0910	CUR	UCH	01	EPL	I	Y	00161	0020	01	
RELATE	SLR	P	COM	U	BX0813	NO	JNC	04	EPL	M	N				
REMOVE-EQUAL	PS	P	COM	U	BY0204	CUR	CON	01	EPL	I	Y	01006	0030	01	01
RENAME	WRS	P	COM	U	BX0806	REV	CON	05	EPL	I	Y	05271	0070	06	
RING-O-PEEK	DLS	P	COM	U	BY9905	ABS	CON	01	EPL	M	Y	00213	0024	01	01
RSTAR	WRS	P	COM	U	BY0208	REV	UCH	05	EPL	M	Y	02310	0046	05	04
SEARCH-MAX	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	02	EPL	I	Y	00277	1030	02	01
SEG-CONTROL	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	06	EPL	I	Y	04304	0366	06	05
SEG-IN-OCTAL	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	03	EPL	M	Y	02044	0102	03	02
SEGSTATUS	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	02	EPL	M	Y	01665	0116	02	02
SETACL	KJM	P	COM	U	BX0802	CUR	INT	05	EPL	I	Y	03436	0116	06	04
SETERR	MEW	P	COM	L	BY1101	CJR	CON	05	EPL	M	Y	03024	0106	05	04
SETPATH	PS	P	COM	N	BY0204	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00765	0036	01	
SET-COUNT	CCG	P	COM	N	BY0207	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00311	0036	01	01
SET-LINE	WRS	P	COM	U	BX1508	DRF	JCH	03	EPL	I	Y	03155	0062	03	02
SET-MAX-LENGTH	KJM	P	COM	N	BY0201	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00203	0022	01	01
SHELL	RJS	P	COM	U	BX0200	CJR	CON	06	EPL	I	Y	03715	0150	06	
SHELL-CHAR	RJS	D	COM	U	BX0200	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00141	0012	03	
SMT-STATUS	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00357	0030	01	01
STAR	PS	P	COM	U	BY0208	CUR	CON	07	EPL	I	Y	03235	0054	03	
STARACL		P	COM		BX0802		UCH	02	EPL	I	N				
STARGUTS	PS	P	COM	U	BY0208	CUR	CON	03	EPL	I	Y	01012	0024	03	03
STARTUP	WRS	P	COM	U	BX1506	CUR	JCH	02	EPL	I	Y	01236	0044	02	01
STATUS-COMMAND	WHS	P	COM	U	BX0801	DRF	INT	03	EPL	I	Y	04402	0060	06	02
SUM-IT	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00362	0034	01	01
SUPPRESS	WHS	P	COM	U	BY0208	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00362	0022	01	01

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS' MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
SYMVAL	RHT	P	COM	U	BD1401	REV	INT	02	EPL	I	Y	01227	0022	02	02
TAPE-IN	JHC	P	COM	U	BX9901	CUR	CON	04	EPL	I	Y	03425	0122	04	03
TAPE-OUT	JHC	P	COM	U	BX9902	CUR	CON	04	EPL	I	Y	05250	0110	04	03
TBL	EWM	P	COM	U	BX1701	CJR	INT	05	EPL	I	Y	02667	0174	05	04
TEXT	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	05	EPL	I	Y	03277	0072	05	04
TEXT-SEG	EWM	P	COM	U	BX1701	CJR	INT	02	EPL	I	Y	00562	0066	02	02
TIME	KJM	P	COM				CON	01	EPL	I	Y	00526	0030	01	01
TIME-CONVERSION-TABLE	LBR	D	COM	U	BY1502	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00062	0012	02	
TIM-CHAR	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	02	EPL	I	Y	01401	0036	02	02
TTY-READ-IN	KJM	P	COM	U	BY0402	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00377	0026	01	01
TTY-WRITE-OUT	KJM	P	COM	U	BY0402	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00460	0046	02	02
UFO	RJF	P	COM	U	BY0202	DRF	INT	05	EPL	I	Y	03472	0234	05	04
UNCLAIMED-SIGNAL	RJS	P	COM	N	BY1105	CUR	UCH	04	EPL	I	N				
UPPER-CASE-CHAR	CCG	D	COM	N	BY0802	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00154	0012	01	01
USAGE-OUT	DRV	P	COM	U	BV0205	DRF	INT	05	EPL	I	Y	20320	066	05	03
USER-MESSAG	KJM	P	COM	U	BE0710	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00272	0032	01	01
USER-NAME-TABLE	JHC	D	COM	U	BY9903	REV	INT	20	BSA	I	Y	02440	0040	20	
UTIL	EWM	P	COM	U	BX1701	CUR	INT	04	EPL	I	Y	01747	0156	04	03
WEIGHTER	EQB	P	COM	U	BX0802	REV	CON	02	EPL	I	Y	02050	0050	02	01
WHO-CALLED	RJS	P	COM	U	BY1201	REV	UCH	03	BSA	I	N				
WRITE-DEBUG-LINE	MEW	P	COM	U	BX1000	CUR	INT	01	EPL	M	Y	00463	0060	01	01
WRITE-OUT	KJM	P	COM	U	BY0402	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00627	0052	02	02
ADD-OFFSET	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00615	0034	02	01
ALLOCATE-	NIM	P	LAN	L	BP0402	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00170	0022	01	01
ALLOCATE-AUTO-ADJ	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00544	0036	03	01
ALLOC-	NIM	P	LAN		BP0402	CUR	CON	04	BSA	I	Y	00251	0020	04	04
ANDSTR-	RAW	P	LAN	L	BND711	CUR	CON		BSA	I	Y	00223	0026	04	
AREAMK-	CCG	P	LAN	L	BP0402	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00313	0034	01	01
AREA-	RAW	P	LAN		BN0700		COD	03	BSA	I	Y	00110	0020	02	
ARG-COUNT-	JS	P	LAN		BN0700		COD	02	BSA	I	Y	00051	0022	01	
ARITH-DATA	BLW	D	LAN	U	BZ0803	DRF	UCH	01	BSA	P	Y	00114	0010	01	01
ARITH-TRANS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	01	EPL	P	Y	01546	0042	01	01
ASSIGN	BLW	P	LAN	U	BZ0803	DRF	UCH	04	EPL	P	Y	00715	0050	06	04
ATTRIBUTE-SET	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	03	EPL	P	Y	02641	0334	07	03
BEGIN-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	01343	0110	03	03
BIT-STRNG	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	00723	0044	01	01
BLK-EQL	BLW	P	LAN	U	BY1602	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00207	0016	01	01
BOOL-	RAW	P	LAN	L	BN0704	CUR	COD		BSA		Y	00462	0034	07	
BOUNDS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	02	EPL	P	Y	01447	0060	07	02
BSFX-	CCG	P	LAN	L	BN0716	CUR	CON	03	BSA	I	Y	00127	0014	03	03
BUILD-ACCESS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	02	EPL	P	Y	01213	0042	04	02
BUILD-OFFSETS	RAF	P	LAN	L	BZ0808	DRF	INT	03	EPL	P	Y	01445	0072	06	03
CALLER-	JS	P	LAN		PN0700		COD	1	BSA		Y	00030	0014	02	
CAT-	RAW	P	LAN			CUR	CON		BSA	I	Y	00476	0032	08	

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SD
CEIL332	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00171	0016	01	01
CHAR-STRNG	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00353	0036	01	01
CHAR-VALUE	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00521	0026	01	01
CODE-GENERATOR	BLW	P	LAN	U	BZ0805	ABS	CUD	02	EPL	P	Y	01240	0120	03	02
COMP-FIXED	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	01150	0060	04	01
COMP-TREE-CONVERSION	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	03	EPL	P	Y	02324	0072	07	02
COMP-TREE-TRANS	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00417	0032	01	01
CONDITION-PROCESS	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	03	EPL	P	Y	02764	0214	03	03
CONFIX	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	04	EPL	P	Y	02064	0104	05	04
CONFLOAT	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	04	EPL	P	Y	02133	0104	05	04
CONSTANT-ONE	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00211	0030	01	01
CONTEXT	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00540	0042	03	01
CONTEXT-PROCESSOR	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	02	EPL	P	Y	01421	0462	02	02
CONVERTO-BITS	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	03	EPL	P	Y	02552	0106	04	02
CONVERTO-CHARS	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00742	0044	02	01
CONVERT-ARITH-UP	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	03	EPL	P	Y	03604	0052	05	02
CONVERT-CONSTANT	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	01604	0076	02	01
CONVERT-EXP-OP	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	02322	0040	04	02
CONVERT-FROM-DTYPE	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	01361	0072	06	02
CONVERT-IF-OPERATOR	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00437	0032	01	01
CONVERT-INT	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00407	0030	01	01
CONVERT-RELATIONAL-OP	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	02436	0044	05	02
CONVERT-STRING-OP	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	21357	0044	03	01
COPY-EXP	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	01345	0060	03	02
CREATE-IDENTIFIER	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00556	0054	03	02
C-A	BLW	P	LAN	U	BZ0805	ABS	UCH	02	EPL	P	Y	00451	0032	03	02
DATA	JDM	D	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH		BSA	P	Y				
DATA-TRANS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	03	EPL	P	Y	02634	0056	05	03
DECLARATION-PROCESSOR	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00675	0056	02	01
DECLARE	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00174	0024	04	02
DECLARE-CONST	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	02	EPL	P	Y	01212	0214	03	02
DECLARE-INTEGER	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00402	0046	01	01
DECLARE-LABEL	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00264	0040	01	01
DECLARE-POINTER	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00400	0046	01	01
DECLARE-STMNT	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	01363	0056	06	02
DETERMINE-DTYPE	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	00362	0036	01	01
DISPLAY-ARRAY	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00661	0032	02	01
DISPLAY-AT	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	UCH	02	EPL	P	Y	05552	0354	03	01
DISPLAY-ATTRIBUTE	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	JCH	03	EPL	P	Y	04143	0056	06	03
DISPLAY-BLOCK	JDM	P	LAN	U	BZ0806	ABS	JCH	02	EPL	P	Y	02620	0046	02	02
DISPLAY-DESC	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00415	0026	01	01
DISPLAY-EXP	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	03674	0070	03	01
DISPLAY-INT	RAF	P	LAN	U	BZ0806	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00754	0046	02	01
DISPLAY-POINTER	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00271	0034	03	02

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS - MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
DISPLAY-RAND	BLW	P	LAN	U	BZ0803	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	01277	0046	02	01
DISPLAY-STATEMENT	JDM	P	LAN	U	BZ0806	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	03107	0036	01	01
DISPLAY-SYMB	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	01044	0050	02	01
DISPLAY-TEXT	BLW	P	LAN	U	BZ0803	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	02110	0122	02	02
DO-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0803	DRF	UCH	04	EPL	P	Y	01726	0122		
ENTRY-ATTRIBUTES	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	03	EPL	P	Y	02637	0174	06	02
ENTRY-PROCESS	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	02	EPL	P	Y	01073	0044	06	02
EPL 1		P	LAN		BNO200		COD	36	OTH	I	N				
EPL 2		P	LAN		BNO300		COD	43	OTH	I	N				
EPLBSA	NA	P	LAN	A	BX0704	CUR	INT	08	EPL	M	Y	03727	0172	08	08
ERROR	BLW	P	LAN	U	BZ0802	ABS	JCH	05	EPL	P	Y	02302	0070	05	03
ERROR-IN-PROC	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	00267	0032	01	01
EXPMAC	BLW	P	LAN	U	BZ0805	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	02435	0124	04	03
EXPONENTIAL	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00214	0016	01	01
EXPRESSION	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	09	EPL	P	Y	03251	0312	13	08
FILE-ATTRIBUTES	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	01031	0210	03	01
FIND-LOCAL-LABEL-VARIABLES	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00346	0026	01	01
FIXED-NO	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	02	EPL	P	Y	02065	0064	02	01
FLOAT-NO	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	02	EPL	P	Y	00771	0052	02	01
FREEN-	NIM	P	LAN		BPO402	CUR	CON	03	BSA	1	Y	00210	0017	03	03
FREE-	CCG	D	LAN	N		NO	CON	01	BSA	1	Y	02000	0044	01	01
FREE-TREE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00436	0034	01	01
FUNCTION-ATTRIBUTES	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	02	EPL	P	Y	02245	0254	06	02
GET-ACCESS-NODE	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	02	EPL	P	Y	01373	0072	04	02
GET-BLOCK-NODE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00377	0034	01	01
GET-BOUNDARY	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00370	4010	L2	01
GET-CG-NODE	BLW	P	LAN	U	BZ0803	DRF	CON	02	EPL	P	Y	00647	0074	03	02
GET-CONDITION	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	02	EPL	P	Y	01674	0130	02	02
GET-GROUP-NODE	JDM	P	LAN	U	BZ0802	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	00345	0034	03	01
GET-OFFSETS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	03	EPL	P	Y	02016	0064	06	03
GET-OPERATOR-NODE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00377	0036	01	01
GET-SIZE	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	03	EPL	P	Y	02075	0230	06	03
GET-STATEMENT-NODE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00506	0050	01	01
GET-TEMPORARY-NODE	JDM	P	LAN	U	BZ0802	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	00232	0034	02	01
HBOUND-	SK	P	LAN		BNO707		COD	02	BSA	I	Y	00035	0016	02	
IF-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	04	EPL	P	Y	02113	0130	04	04
INDEX-	RAW	P	LAN	L	BNO713	CUR	CON		BSA	1	Y	00447	0026	07	
INITIALIZE	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	03474	0020	01	01
INITIALIZE-BUILTIN	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	01	EPL	P	Y	05462	0020	01	01
INITIALIZE-E	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	01155	0020	01	01
INITIALIZE-F	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	02661	0020	01	01
INITIALIZE-FA	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	02403	0020	01	01
INITIALIZE-TYPE	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	03654	0064	01	01
INITIAL AT	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00354	0034	03	01

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS' MANUAL

SECTION BB.5.006A

	AUT	T	AREA	RN	MSP	MC	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
INITIAL-LIST	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	01025	0062	03	01
INITIAL-SYMBOL	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00356	0036	03	01
INSERT-ASSIGN-NODE	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00541	0040	03	01
INSERT-POINTER-NODE	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	JCH	01	EPL	P	Y	00503	0036	01	01
INSERT-TOKEN	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	03	EPL	P	Y	01464	0746	03	03
I-O	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00170	0034	01	01
JUMP-OP	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	03	EPL	P	Y	02533	0100	08	03
LABEL-SEARCH	JDM	P	LAN	U	BZ0803	DRF	UCH	01	EPL	P	Y	00161	0016		
LBOUND-	SK	P	LAN		BN0707		COD	02	BSA	I	Y	00051	0020	02	
LEX	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	10	EPL	P	Y	04655	5656	10	10
LOOK-UP	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	03	EPL	P	Y	01176	0046	07	07
MACRO-TABLE	BLW	D	LAN	U	BZ0803	DRF	JCH	05	BSA	P	Y	00311	0010	05	05
MAKE-DATT	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00506	0034	04	02
MAKE-EATT	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00312	0034	01	01
MAKE-LATT	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00220	0034	03	02
MAKE-REFERENCE	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00231	0034	02	01
MAKE-TEMP	GDC	P	LAN	U	BZ0807	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00256	0034	04	02
MOVSTR-	RAW	P	LAN	L	BN0710	CJR	CON		BSA	I	Y	00620	0060	09	
ON-BEGIN-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	02	EPL	P	Y	01021	0064	02	02
ON-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	01555	0100	03	03
OP-MNEMONIC	BLW	D	LAN	U	BZ0803	DRF	JCH	10	BSA	P	Y	01035	0010	10	10
PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	02	EPL	P	Y	00602	0056	02	02
PREC-SCALE	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00240	0034	01	01
PROCEDURE-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	02	EPL	P	Y	01214	0076	02	02
PROCESS-ENTRY	JDM	P	LAN	U	BZ0803	DRF	JCH	04	EPL	P	Y	03060	0112		
PRT	BLW	P	LAN	U	BZ0806	ABS	UCH	03	EPL	P	Y	00203	5013	L3	03
RAND-INFO	BLW	P	LAN	U	BZ0803	DRF	CON	04	EPL	P	Y	01005	0044	06	04
RECORD-CONTEXT	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	01	EPL	P	Y	00167	0026	01	01
REFERENCE	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	02	EPL	P	Y	01563	0076	05	02
REFERENCE-PROC	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	JCH	05	EPL	P	Y	03164	0146	12	04
REFER-EXPRESSION	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	JCH	02	EPL	P	Y	01317	0066	04	02
SCAN-DECLARATIONS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	01	EPL	P	Y	00202	0024	01	01
SCOPE-CLASS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	01	EPL	P	Y	00202	4005	02	01
SEMANTIC-TRANSLATOR	GDC	P	LAN	U	BZ0805	DRF	UCH	05	EPL	P	Y	02275	0074	09	04
SET-PADDED-BIT	KAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00505	0034	01	01
SET-STRUCTURE-PACKING	RAF	P	LAN	U	BZ0808	DRF	INT	01	EPL	P	Y	00330	0020	01	01
SIZE	CCG	P	LAN	L	BN0715	CJR	CON	01	BSA	I	Y	00026	0014	01	01
STATEMENT-PARSE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	UCH	08	EPL	P	Y	03721	0116	08	08
STATEMENT-TYPE	JDM	P	LAN	U	BZ0804	ABS	JCH	05	EPL	P	Y	04320	0504	05	05
STGOP-	CCG	P	LAN	L	BN0709	CJR	CON	01	BSA	I	Y	00620	0412	01	01
STRCMP-	RAW	P	LAN	L	BN0712	CJR	CON		BSA	I	Y	00446	0070	06	
STRING-TRANS	RAF	P	LAN	U	BZ0808	ABS	INT	01	EPL	P	Y	01364	0040	03	01
SUBSTR-	CCG	P	LAN	L	BN0705	CJR	COD	02	BSA	I	Y	00111	0020	02	02
TDOPE-	NIM	P	LAN		BN0701		COD	08	BSA		Y	00300	0014	08	08

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
TMG90			P	LAN		BN0400			COD	63	BSA	I	N		
TMG			P	LAN		BN0400			COD	01	OTH	I	N		
TMGIO			P	LAN		BN0400			COD	19	BSA	I	N		
TMGL			P	LAN		BN0400			COD	07	OTH	I	N		
TOKEN-PROC	GDC	P	LAN	U		BZ0805	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00567	0040	03 01
TRANSFORM	RAF	P	LAN	U		BZ0808	ABS	INT	03	EPL	P	Y	00402	0007	75 03
TYPE-SET	RAF	P	LAN	U		BZ0808	ABS	INT	03	EPL	P	Y	03636	0072	05 03
VARST-	RAW	P	LAN	N		BN0702	CUR	CON		BSA	L	Y	00311	0026	05
WRITE-PL1-LINE	JDM	P	LAN	U		BZ0801	DRF	JCH	01	EPL	P	Y	00553	0040	01 01
XFREE-	CCG	D	LAN	N			NO	CON	01	BSA	L	Y	00030	0044	01 01
ABS-SEG	GFC	D	FS	H		BL0603	REV	CON		OTH	L	N			
ACTIVINFO	CAC	P	FS	H		BG0804	CUR	CON	04	EPL	L	Y	02267	0070	11 04
ALLOCATE-SSTVAR	NIM	P	FS	H		BG0304	REV	CON	02	EPL	L	Y	01462	0062	06 02
ALLOC-SST	NIM	P	FS	H		BG0304	REV	CON	02	EPL	L	Y	01201	2700	03 02
APPENDB	MCT	P	FS	H		BG0802	CUR	CON	01	EPL	L	Y	00433	0030	01 01
APPENDBX	MCT	P	FS	H		BG0301	CUR	CON	08	EPL	L	Y	05502	0160	13 08
APPENDL	CAC	P	FS	H		BG0802	CUR	CON	06	EPL	L	Y	03536	0132	12 06
BASE	NIM	P	FS	H		BY14	REV	CON	02	BSA	L	Y	00531	0320	02 02
BOUNDFAULT	MRT	P	FS	H			NO	INT	01	EPL	I	Y	00232	0034	01 01
CAM-	GFC	P	FS	H			NO	CON	01	BSA	L	Y	00020	0037	01 01
CCINIT1	RCD	P	FS	H		BG0603	CUR	INT	03	EPL	I	Y	02003	0050	04 03
CCINIT2	RCD	P	FS	H		BG0603	CUR	INT	03	EPL	I	Y	01312	0062	04 03
CHECKSUM	NIM	P	FS	H		BG172	REV	CON	01	BSA	L	Y	00045	0014	01 01
CHFX	CAC	P	FS	H		BG0800	NO	CON	01	EPL	L	Y	00232	0022	01 01
CHNAME	CAC	P	FS	H		BG0802	CUR	CON	05	EPL	L	Y	03157	0140	12 05
CMP-ACC	MRT	P	FS	H		BG03	CUR	CON	02	EPL	L	Y	01227	0060	05
CORE-MAN	RCD	P	FS	H		BG0602	CUR	INT	04	EPL	I	Y	01611	0110	07 04
CORMAP-SEG	MRW	D	FS	H		BG05	REV	CON	02	EPL	L	N			
CRUCK	SHW	P	FS	H		BD0805	ABS	INT	01	EPL	I	Y	00612	0054	01 01
DEL ENTRY	DLS	P	FS	H		BG0802	CUR	CON	05	EPL	L	Y	02550	0134	09 05
DELPSTENTRY	RCD	P	FS	H		BG0303	REV	JCH	02	EPL	I	Y	02550	0134	05 02
DEL-DIR-TREE	MCT	P	FS	H		BG0806	ABS	INT	02	EPL	M	Y	01431	0046	06 02
DEVICE-CONTROL	SDD	P	FS	H			NO	INT	06	BSA	I	Y	02560	0622	07 06
DIM	LDW	P	FS	H		BG1001	REV	CON	04	EPL	L	Y	01123	0070	10
DIMDEF	LDW	D	FS			BG10	NO	CON	01	EPL	L	N			
DIMF	LDW	P	FS	H		BG1006	CUR	CON	02	EPL	L	Y	00461	0046	02 02
DIR-SEG	MRT	D	FS	H			CON				L	N			
DISK-CONTROL	SDD	P	FS	H		BG1201	ABS	INT	03	EPL	M	Y	01630	0060	05 03
DISK-INIT	SDD	P	FS	H		BG12	NO	INT	02	EPL	M	Y	01230	0034	03 01
DRUM-CONTROL	SDD	P	FS	H		BG10	I	0	51	EPL	M	Y	01605	0050	07 05
DRUM-HANDLER	KLR	P	FS	H		BK0203	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00172	0026	01 01
DRUM-INIT	SDD	P	FS	H		BG11	REV	INT	01	EPL	M	Y	00353	0022	03 01
DRUM-MBY1	TVV	D	FS	H			NO	CON		OTH	L	N			
	MRT	D	FS	H			NO	CON		OTH	L	N			

AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP	
DST-SEARCH	MRT	P	FS	H	BG0305	REV	INT	01	EPL	I	Y	00312	0030	02	01
DST-THREAD	MRT	P	FS	H	BG0305	REV	INT	01	EPL	I	Y	00372	0032	02	01
EFFMODE	MRT	P	FS	H	BG0900	CUR	INT	04	EPL	I	Y	02001	0064	09	03
ESTBLSEG	CAC	P	FS	H	BG0804	CUR	CON	04	EPL	I	Y	01745	0062	10	04
FINDBRANCH	CAC	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02674	0330	08	02
FINDDIR	CAC	P	FS	H	BG0804	CUR	CON	04	EPL	I	Y	02156	0070	12	04
FINDENTRY	CAC	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02263	0104	09	04
FIXLENGTH	CAC	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00256	0022	01	01
FIXPATH	CAC	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00471	0040	01	01
FREEPOOL-01	LDW	D	FS	H		NO	INT		EPL	I	N				
FREE-STORE	SDD	P	FS	H	BG10	REV	INT	02	BSA	M	Y	00164	0026	02	02
FREE-STORE-EPL	SDD	P	FS	H	BG1010	ABS	CON	01	EPL	I	Y	00406	0042	02	01
FS-DIMS-STAT	LDW	D	FS	H		NO	CON		OTH	I	N				
FSSTAT	GFC	D	FS	H		NO	CON		OTH	I	N				
FXCH	MCT	P	FS	H	BG0805	ABS	INT	01	EPL	M	Y	00211	0022	01	01
GETACTINFO	GFC	P	FS	H	BG0400	REV	CON	01	EPL	I	Y	00400	0032	02	01
GETASTENTRY	NIM	P	FS	H	BG0304	REV	CON	08	EPL	I	Y	04427	0140	14	08
HASH	CAC	P	FS	H	BG0801	REV	CON	03	EPL	I	Y	02432	0104	11	03
HASH-INDEX	NIM	P	FS	H	BG03	REV	CON	02	EPL	I	Y	00501	0034	02	02
HST-SEG	MRT	D	FS	H	BG02	CUR	CON	01	EPL	I	N				
ILOCK	NIM	P	FS	H	BG1502	REV	CON	04	BSA	I	Y	00476	0013	J4	04
INITIALIZE-DIMS	SDD	P	FS	H	BG10	REV	INT	02	EPL	M	Y	02565	0064	04	02
INITIALIZE-KST	MRT	P	FS	H	BG0301	REV	CON	03	EPL	I	Y	01406	0040	03	03
INITIATE	JWG	P	FS	H		DRF	CON	04	EPL	I	Y	02313	0102	11	04
INIT-DEVICE-CONTROL	SDD	P	FS	H		NO	INT	02	EPL	I	Y	00353	0022	03	02
INIT-FREE-STORE	SDD	P	FS	H	BG1101	REV	INT	01	EPL	M	Y	00410	0022	02	01
IOQ-SEG	LDW	D	FS	H	BG10	NO	CON	01	EPL	I	N				
KST-SEG	MRT	D	FS	H	BG02	CUR	CON	02	EPL	I	N				
LIST-DIR	CAC	P	FS	H	BG0802	CUR	CON	05	EPL	I	Y	02520	0106	12	05
MAKEKNOWN	MRT	P	FS	H	BG0301	CUR	CON	03	EPL	I	Y	04171	0112	09	03
MAKETRAILER	NIM	P	FS	H	BG0300	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00661	0042	05	02
MAKEUNKNOWN	MRT	P	FS	H	BG0301	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02237	0072	09	03
MOVEFILE	MRT	P	FS	H	BG0802	CUR	CON	05	EPL	I	Y	00231	0022	12	05
MOVE-ADVICE	MRT	P	FS	H	BH0101	REV	CON	01	EPL	P	Y	00124	0016	02	01
N-PWT-SEG	GFC	D	FS	H	BG1501	CUR	CON	01	EPL	I	N				
PACKER1	CAC	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	04	EPL	I	Y	02474	0060	11	
PACKER2	CAC	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02163	0042	09	02
PAGE	GFC	P	FS	H	BG0400	REV	INT	08	EPL	I	Y	04064	0170	12	08
PC	GFC	P	FS	H	BG0400	REV	INT	07	EPL	I	Y	04645	0176	09	07
PLMU	CCG	P	FS	H	BG0303		CON	03	EPL	I	Y	01341	0100	04	
PWN	RLR	P	FS	H	BG1501	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00463	0060	01	01
RDCLOCK	CAC	P	FS	H	BG0807	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00175	0022	01	01
READACL	MCT	P	FS	H	BG0802	CUR	INT	04	EPL	I	Y	40550	1240	11	04
REFINDB	CAC	P	FS	H	BG0804	CUR	CON	03	EPL	I	Y	01626	0070	09	03

DUMMY

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
REHASH	MCT	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02252	0042	08	02
REMOVAL-LIST-UTIL	NIM	P	FS	H	BG0303	REV	CON	05	EPL	I	Y	01117	0066	05	05
REMOVEB	MCT	P	FS	H	BG0801	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02201	0074	08	02
REMOVEL	MCT	P	FS	H	BG0801	CUR	INT	02	EPL	I	Y	02201	0074	08	02
SEGFAULT	MRT	P	FS	H	BG0301	CUR	CON	05	EPL	I	Y	04066	0106	07	04
SEG-MAN	JWG	P	FS	H		DRF	CON	09	EPL	I	Y	00126	0014	11	09
SET	MCT	P	FS	H	BG0802	CJR	INT	05	EPL	I	Y	01565	0122	09	05
SETFAULTS	GFC	P	FS	H	BG04	REV	CON	02	EPL	I	Y	01135	0036	06	03
SETML	CAC	P	FS	H	BG0802	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02011	0110	09	02
SETMOVE	GFC	P	FS	H	BG0400	REV	CON	01	EPL	I	Y	00710	0036	03	01
SET-BASE-DIR	CAC	P	FS	H	BG0804	CJR	CON	01	EPL	I	Y	00206	0034	02	01
SETSDW	MRT	P	FS	H	BY14	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00404	0022	01	01
SETUP-RING	MRT	P	FS	H	BG0305	CUR	INT	02	EPL	I	Y	01521	0062	03	02
SHUTDOWN	MCT	P	FS	H	BM09	CUR	INT	07	EPL	M	Y	03312	0126	10	07
SIM1	MRT	P	FS	H	BG0301	CUR	CON	04	EPL	I	Y	02142	0120	08	03
SIM2	MRT	P	FS	H	BG0301	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00314	0030	05	01
SST-SEG	MRT	D	FS	H	BG02	CUR	CON	04	EPL	I	N				
STATUS	CAC	P	FS	H	BG0802	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01435	0066	09	02
SUM	NIM	P	FS	H	BG0304	REV	CON	08	EPL	I	Y	02311	0120	11	08
SWAP-SDW	NIM	P	FS	H	BG0303	NO	CON	03	BSA	I	Y	00102	0111	03	03
THREADTRAILER	NIM	P	FS	H	BG0302	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00342	0036	03	
UIM	MRT	P	FS	H	BG0302	REV	CON	04	EPL	I	Y	01746	0104	08	04
UNLOADPROC	RCD	P	FS	H	BG0303	REV	JCH	02	EPL	I	Y	01133	0046	04	01
UPDATES	GFC	P	FS	H	BG1400	REV	JCH	01	EPL	I	Y	00051	0016	02	01
WIRED-SHUTDOWN	MCT	P	FS	H	BM09	CUR	INT	01	EPL	I	Y	00437	0034	03	01
WRITEACL	MCT	P	FS	H	BG0802	CUR	INT	05	EPL	I	Y	05107	0132	12	05
W-PWT-SEG	GFC	D	FS	H	BG1501	CUR	CON	01	EPL	I	N				
ZERO	GFC	P	FS	H		NO	CON	01	BSA	I	Y	00072	0055	01	01
ZEROS	LDW	D	FS	H		NO	CON		OTH	I	N				
CDIR	SLR	P	GEN	U	BY1705	CUR	COD	01	EPL	I	Y	00274	0032	01	01
CLUCK-	CCG	P	GEN	L	BK 403	REV	CON	02	BSA	I	Y	00050	0024	02	02
CRASH	SHW	P	GEN	H	BD0801	ABS	CON	01	EPL	I	Y	00106	0173	02	02
CRAWL-OUT	SHW	P	GEN	H	BD0804	ABS	CON	01	BSA	I	Y	00147	0026	01	01
DATMK-UTIL	WHS	P	GEN	N	BD0700	REV	CON	02	BSA	I	Y	00202	0024	02	02
DSEG	TVV	D	GEN	H		NO	CON		OTH	I	N				
FAULT-VECTOR	TVV	D	GEN	H	BL0401	CUR	CON		OTH	I	N				
FIM	PQS	P	GEN	H	BK0303	REV	INT	24	BSA	I	Y	01527	0625	24	24
GET-DBRS	JWG	P	GEN	H	BY9904	ABS	CON	01	EPL	I	Y	00454	0030	01	01
HDS-SEG	RLR	D	GEN	H		NO	CON		OTH	I	N				
INITIATE-PATH	CCG	P	GEN	N		DRF	CON	06	EPL	I	Y	02121	0116	06	05
LINK-FAULT	CCG	P	GEN	L	BD0704	CUR	CON	07	BSA	I	Y	00245	0022	07	06
LINK-MAN	MRT	P	GEN	A	BD0705	REV	INT	02	BSA	I	Y	02005	0116	02	02
LINK-SNAP	WHS	P	GEN	H	BD0704	REV	CON	06	EPL	I	Y	01656	0034	07	06
L	NIM	D	GEN			05	CUR	CON		OTH	I	N			

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGN	VT	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
LOT-MAINTAINER		NIM	P	GEN	A	BD0705	CJR	CON	06	BSA	I	Y	00233	0032	06	06
MAKE-SEG		WHS	P	GEN	L		NO	CON	01	EPL	I	Y	00324	0032	01	01
MULTICS-DATMK-		WHS	P	GEN	N	BD7 00	REV	CON	03	EPL	I	Y	00554	0034	03	02
PROCESS-INFO		CCG	D	GEN	N	BD0611	REV	CON	01	BSA	I	Y	00030	0070	01	01
RESET-USER-IN		WRS	P	GEN	L	BY0404	CJR	COD	01	EPL	I	N				
RSW-		NWN	P	GEN	L	BY9907	NO	INT	01	BSA	I	Y	00043	0016	01	01
SCAS		PQS	D	GEN	H	BK0402	REV	CON		OTH	I	N				
SIGNAL-O		MRT	P	GEN	H		DRF	CON	01	EPL	I	Y	01207	0030	01	01
SIGNAL-CALLER		PQS	P	GEN	N		NO	UCH	02	BSA	I	Y	00226	0061	02	02
SIM-FAULT		PQS	P	GEN	H	BB0503	ABS	UCH	02	EPL	I	Y	01657	0070	02	02
SMT		JWG	D	GEN	L		DRF	CON		BSA	I	Y	03426	0335		
SWITCH-STACK		NIM	P	GEN	H	BK 506	CJR	CON	03	BSA	I	Y	00114	0136	03	03
SYS-INFO		CCG	D	GEN	L	BK0403	REV	CON	01	BSA	I	Y	00042	0010	01	01
SYSTEM-METER		GFC	P	GEN	L		DRF	INT	15	BSA	I	Y	01474	1227	15	15
TEMPLATE-PROCESS-INFO		CCG	D	GEN	N	BD0611	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00030	0070	01	01
TERMINATE-PROC		SHW	P	GEN	H	BD0802	ABS	CON	01	EPL	I	Y	00137	0026	01	01
TERMINATE-PROCESS		MRT	P	GEN	H	BD0803	ABS	CON	01	EPL	I	Y	00102	0016	01	01
WRITE-SMT		DRV	P	GEN	H	BV0204	DRF	CON	01	EPL	I	Y	01030	0102	01	01
ABORT//IOS				IO												
ABSADR		DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	03	BSA	I	Y	00126	0071	03	03
ALLO		SDD	P	IO		BF2004	CJR	CON	02	EPL	I	Y	01143	0070	02	
ASCII-GEBCD		TPS	P	IO	U	BF1718	ABS	CON	02	BSA	I	Y	00327	0016	02	02
ATM		DAL	P	IO		BF0213	NO	UCH	05	EPL	I	N				
ATSEG		DAL	D	IO		BF0212	NO	UCH	01	EPL	I	N				
ATTACH		TPS	P	IO	A		NO	CON	02	EPL	I	Y	01574	0074	02	02
ATTACH//IOS				IO												
ATTM0		MRW	P	IO		BF0223	NO	UCH	04	EPL	I	N				
ATTM1		MRW	P	IO		BF0223	NO	COD	03	EPL	I	N				
ATTM2		MRW	P	IO		BF0223	NO	COD	02	EPL	I	N				
ATTM3		MRW	P	IO		BF0223	NO	COD	03	EPL	I	N				
ATTM		MRW	P	IO		BF0223	NO	COD	02	EPL	I	N				
ATTMDCL		MRW	D	IO		BF0223	NO	JCH	06	EPL	I	N				
CAT-SEG		DLS	D	IO	H	BF20	CUR	CON		EPL	I	N				
CC		ELI	P	IO		BF1001	NO	UNC	02	EPL	I	N				
CCCANDN		ELI	P	IO		BF1001	NO	JCH	02	EPL	I	N				
CCERASE		ELI	P	IO		BF1001	NO	UCH	02	EPL	I	N				
CCESCAPE		ELI	P	IO		BF1001	NO	JCH	02	EPL	I	N				
CCREADDEL		ELI	P	IO		BF1001	NO	JCH	01	EPL	I	N				
CCSTRING		ELI	P	IO		BF1001	NO	JCH	02	EPL	I	N				
CHANGEMODE//IOS				IO												
CHANNEL		DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00352	0034		
CHECK		TPS	P	IO		BF2004	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00420	0042	02	02
DCWSIZE		DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00531	0016	01	01
DETACH//IOS				IO												

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME

AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP	
KLT	D	IO	A	BF11	REV	INT	10	BSA	I	Y	01360	0013	10	10	
DLS	P	IO		BF0506	NO	JCH	03	EPL	P	N					
DISP	P	IO		BF0225	NO	UCH	05		I	N					
DIVERT//IOS		IO													
DMP	RJS	P	IO	A	BF0226	CUR	UCH		EPL	I	Y	01750	0064		
DMP-INIT	DRV	P	IO	A		ABS	CON	01	EPL	I	Y	00060	0016	01	01
DOUBLE	DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00064	0024	01	01
DRIVER	MRW	P	IO	A	BF0224	REV	JCH	06	EPL	I	Y	06164	0174		
EPVMK		P	IO		BF0215	NO	JCH	02	EPL	I	N				
ESCREM	DLS	P	IO		BF0506	REV	UCH	03	EPL	P	N				
FAKE72	DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00635	0026	03	02
FILE	KLT	P	IO	A	BF04RI	0	6	PI	EPL	I	Y				
GEBCD-ASCII	TPS	P	IO	L	BE1702	ABS	INT	03	BSA	P	Y	00224	0016	03	03
GETDEL IM//IOS		IO													
GETMODE//IOS		IO													
GET-TAPE-NO		P	IO		BF0602	NO	JNC	01	EPL	I	N				
GETSIZE//IOS		IO													
GIM1	DLS	P	IO	H	BF2003	CUR	CON	05	EPL	I	Y	02101	0064	10	05
GIM2	TPS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	03	EPL	I	Y	01531	0062	06	03
GIM3	DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	01	EPL	P	Y	00265	0032	01	01
GIM4	DLS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	04	EPL	I	Y	01075	0036	06	04
GIMINIT	TPS	P	IO	H	BF2004	CUR	CON	07	EPL	I	Y	03333	0156	10	07
GIM-ABS-SEG	DLS	D	IO	H		NO	CON		EPL	I	N				
GIM-CALL	DLS	P	IO		BF0506	REV	UCH	05	EPL	I	N				
GINIT	TPS	P	IO	U		NO	CON	01	EPL	I	Y	00155	0022	01	01
GIOC-STAT	DLS	P	IO	H	BK0204	CUR	CON	03	EPL	I	Y	00145	2004	L5	03
GL	TPS	P	IO	U		NO	CON	01	EPL	I	Y	00302	0050	01	01
GSTATUS	TPS	P	IO	U		NO	CON	01	EPL	I	Y	00523	0044	01	01
HCIO-STAT-	DLS	D	IO	H		NO	CON		OTH	I	N				
HOUSEKEEPER	TPS	P	IO	A	BF0602	CUR	JCH	03	EPL	I	N				
IMPLMT	TPS	P	IO	A	BF0602	CUR	UCH	06	EPL	I	N				
INITIATOR	TPS	P	IO	A	BF0602	CUR	JCH	04	EPL	I	N				
INITIC	MRW	P	IO		BF0223		UCH	01	EPL	I	N				
INIT-CAT	TPS	P	IO	H	BL0800	CUR	CON	03	EPL	I	Y	02267	0064	08	03
INIT-HC IO-STATIC	TPS	P	IO		BL0800	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01507	0144	11	02
IOAM	MRW	P	IO		BF0223	NO	UCH	08	EPL	I	N				
IOCTL1	AWW	P	IO		BF0301	NO	COD	05	EPL	I	N				
IOCTL2	AWW	P	IO		BF0301	NO	COD	05	EPL	I	N				
IOCTL	AWW	P	IO		BF0301	NO	JCH	06	EPL	I	N				
IONAME	KLT	P	IO	A			INT	02	EPL	I	Y				
IORFM	MRW	P	IO		BF0222	NO	COD	10	EPL	I	N				
IOS	JFO	P	IO	U		DRF	INT	07	BSA	I	Y	00477	0476	07	07
IOSEG	DAL	D	IO		BF0212	NO	JCH	01	EPL	I	N				
IOSW1	JFO	P	IO	A	BF0210	REV	INT	04	EPL	I	Y	02527	0104	04	04

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
IOS#2	JFO	P	IO	A	BF0210	REV	INT	01	EPL	I	Y	01552	0042	01	01
IOSW	JFO	P	IO	A	BF0210	REV	INT	07	EPL	I	Y	02455	0322	07	07
IOWAIT//IOS			IO												
MAILBOX	TVV	D	IO	H	BF20	CUR	CON		OTH	1	N				
MAILBOX-1	TVV	D	IO	H	BF20	CUR	CON		OTH	1	N				
MOVE	NIM	P	IO	L		NO	CON	01	BSA	I	Y	00065	0016	01	01
MRM	CRM	P	IO		BT02		UCH		EPL	I	Y	04234	0130		
NFINNER	DAL	P	IO		BF0212	NO	UCH	04	EPL	I	N				
NFOUTER	DAL	P	IO		BF0212	NO	UCH	04	EPL	I	N				
ORDER//IOS			IO												
PASS1	DLS	P	IO		BF0506	REV	UCH	03	EPL	P	N				
PASS2	DLS	P	IO		BF0506	REV	UCH	04	EPL	P	N				
PASS2I	DLS	P	IO		BF0506	REV	JCH	01	EPL	P	N				
PRINT-AT//IOS			IO												
PRTCC	DRV	P	IO	A		DRF	INT		EPL	M	Y	01317	0016		
READ	TPS	P	IO	U		NO	CON	02	EPL	I	Y	01117	0036	02	02
READREC//IOS			IO												
READ//IOS			IO												
READSYNC//IOS			IO												
RESETREAD//IOS			IO												
RESETWRITE//IOS			IO												
RESTARTIO//IOS			IO												
REVERT//IOS			IO												
SEEK//IOS			IO												
SETDELIM//IOS			IO												
SET-AT//IOS			IO												
SETSIZE//IOS			IO												
STAT-HANDLER	DLS	P	IO		BF0506	REV	UCH	02	EPL	P	N				
STATUS-SEG		D	IO	H		NO	CON		EPL	1	N				
SUP-ER		P	IO		BF2006		UCH	01	EPL	1	N				
TAPE-DAEMON	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	04	EPL	I	Y	03023	0156	04	03
TAPE-DSM		P	IO		BF0601	NO	UNC	16	EPL	I	N				
TAPE-INIT		P	IO		BF0602	NO	COD	03	EPL	I	N				
TBM-GET-CHAIN	KLT	P	IO		BF 220	CUR	INT	04	EPL	I	Y	01522	0024		
TD-CHECK	TPS	P	IO	L	BE1703	ABS	INT	01	BSA	P	Y	00064	0016	01	01
TD-DSM	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	01	BSA	I	Y	00114	0060	01	01
TD-FILE	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	09	EPL	I	Y	05240	0116	09	08
TD-GETFILE	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	01	EPL	I	Y	00521	0036	01	01
TD-INPUT	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	04	EPL	I	Y	03740	0120	04	03
TD-READ7	TPS	P	IO	L	BE1704	ABS	INT	02	EPL	P	Y	00600	0042	02	02
TD-READBCD	TPS	P	IO	L	BE1706	ABS	INT	01	EPL	P	Y	00206	0024	01	01
TD-WAKEUP	DLS	P	IO	U		NO	INT	01	BSA	I	Y	00130	0010	01	01
TD-WRITE14	TPS	P	IO	L	BE1708	ABS	INT	01	EPL	P	Y	00346	0032	01	01
TD-WRITE27	TPS	P	IO	L	BE1709	ABS	INT	01	EPL	P	Y	00541	0032	01	01

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
TD-WRITE7	TPS	P	IO	L	BE1705	ABS	INT	02	EPL	P	Y	00524	0040	02	02
TD-WRITEBCD	TPS	P	IO	L	BE1707	ABS	INT	01	EPL	P	Y	00306	0024	01	01
TDSM-A	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	07	EPL	I	Y	05750	0260	07	05
TDSM-R	DLS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	04	EPL	I	Y	01350	0102	04	03
TDSM-W	TPS	P	IO	U	BE17	ABS	INT	03	EPL	I	Y	01422	0170	03	02
TELL//IOS			IO												
TERMINATOR		P	IO		BF0602	NO	JNC	05	EPL	I	N				
TTM		P	IO		BF0214	NO	UCH	04	EPL	I	N				
TTYDIM	MRT	P	IO	A		NO	INT	02	BSA	I	Y	00064	0046	02	02
TWCC	KLT	P	IO	A	BF11	REV	INT	08	EPL	I	Y	02714	0024	08	08
TWDCM0	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	01	EPL	I	N				
TWDCM1	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	04	EPL	I	N				
TWDCM2	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	02	EPL	I	N				
TWDCM3	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	02	EPL	I	N				
TWDCM4	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	07	EPL	I	N				
TWDCM5	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	05	EPL	I	N				
TWDCM6	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	04	EPL	I	N				
TWDCM7	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	03	EPL	I	N				
TWDCM8	JFO	P	IO		BF1102	NO	UCH	01	EPL	I	N				
TWDIM1	KLT	P	IO	A	BF11	REV	INT	07	EPL	I	Y	04003	0070	07	07
TW//TYPEWRITER			IO												
TYPEWRITER	KLT	P	IO	A	BF11	REV	INT	07	EPL	I	Y				
UPSTATE//IOS			IO												
WORKSYNC//IOS			IO												
WRITE	TPS	P	IO	U		NO	CON	02	EPL	I	Y	01117	0036	02	02
WRITEREC//IOS			IO												
WRITE//IOS			IO												
WRITESYNC//IOS			IO												
APPEND-LINK	WHS	P	LIB	N	BY0201	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00176	0022	01	01
BIN-DEC	NIM	P	LIB	L		NO	CON	01	EPL	I	Y	00370	0020	01	01
BIN-OCT	NIM	P	LIB	L		NO	CON	02	BSA	I	Y	00116	0020	02	02
BIT-TO	SLR	P	LIB	U	BY0102	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00663	0032	01	01
CALENDAR-INPUT	LBR	P	LIB	U	BY1502	REV	UCH	03	EPL	I	Y	01241	0046	03	03
CHAR	DRW	P	LIB	N		NO	COD		EPL		Y	00163	0022	01	
COMMAND-ARG	CM	P	LIB	N	BY1006	CUR	INT	02	EPL	I	Y	00316	0032	02	01
CONV-ASCII-TO-6-BIT	GSS	P	LIB			NO	COD	02	EPL	I	Y	00570	0050	02	01
CV-STRING	CCG	P	LIB	L	BY1003	REV	CON	04	BSA	I	Y	00271	0066	04	04
DEC	LDW	P	LIB	N		NO	CON		EPL	I	Y	00164	0022	01	01
DEC-BIN	NIM	P	LIB	L		NO	CON	01	EPL	I	Y	00447	0022	01	01
DELTREE	EQB	P	LIB	U	BY0203		COD	02	EPL	I	Y	02044	0056	03	02
ENTRY-STATUS	CCG	P	LIB	N	BY0210	REV	CON	05	EPL	I	Y	01356	0072	06	04
EXPAND-PROC	SLR	P	LIB	U	BY2101	DRF	PRG		EPL	I	N				
EXPAND-SEG	KJM	P	LIB	U	BY2101	CUR	INT	06	EPL	I	Y	02660	0070	06	06
ENTRY	DBW	P	LIB	L	BY1001	CUR	CON	05	BSA	I	Y	00230	002		

SEG INT NAME

SEG INT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP	
FORCE-PTR	NIM	P	L	B	U		NO	INT	03	BSA	I	Y	00207	0022	03	03
GDIR	KJM	P	L	B	N	BY1703	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00266	0040	01	01
LIB-	BLW	P	L	B	L		NO	JCH	01	BSA	M	Y	00044	0020	01	01
MULTICS-FORCE-PTR	WHS	P	L	B	N		NO	CUN	03	BSA	I	Y	00260	0024	03	03
MULTICS-SIGNAL	WHS	P	L	B	N	BD0904	CUR	CON	02	EPL	I	Y	02006	2112	02	02
MULTICS-WDIR	CCG	P	L	B	N	BY0205		CON	01	EPL	I	Y	00254	0032	01	01
OCT-BIN	JHC	P	L	B	N		NO	CON		EPL	I	Y	00344	0020		
PDIR	KJM	P	L	B	N	BY1702	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00125	0032	01	
PTR	NIM	P	L	B	L	BY14	CUR	CON	03	BSA	I	Y	00126	0034	05	
READ-CS	CCG	P	L	B	N	BY0301	CUR	CON	03	EPL	I	Y	00525	0052	03	02
REVERSE-INDEX	JHC	P	L	B	U	BY1005	DRF	INT	02	EPL	I	Y	00433	0024	02	01
SCAN	DLS	P	L	B	L	BE1720	CUR	INT	05	EPL	I	Y	01676	0234	05	05
SEGPTR-TO	SLR	P	L	B	U	BY0104	DRF	INT	01	EPL	I	Y	00541	0054	01	01
SIGNAL	DBW	P	L	B	N	BD0904	CUR	JCH	01	EPL	I	Y	00515	0050	01	
STACK-FRAME	SW	P	L	B	N		NO	JCH		BSA		Y	00053	0024	01	
STARBLOCK	EQB	P	L	B		BX0807		COD		EPL		Y	01762	0072	02	
TABLE--ASCII-TO-GE-HOLLERITH	GSS	D	L	B			NO	COD	07	BSA	I	Y	00243	0010	07	07
TABLE--ASCII-TO-IBM-HOLLERITH	GSS	D	L	B			NO	COD	07	BSA	I	Y	00251	0010	07	07
TIME-ZONE-TABLE	LBR	D	L	B	U	BY1502	REV	UCH	01	BSA	I	Y	00073	0010	01	01
TRUNCATE-SEG	KJM	P	L	B	N	BY0201	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00112	0020	01	01
UNIQUE-BITS	NIM	P	L	B	H	BY1501	REV	CON	01	EPL	I	Y	00321	0032	01	01
UNIQUE-CHARS	CCG	P	L	B	L	BY1501	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00551	0044	02	01
UNWINDER	CCG	P	L	B	L	BD0905	CUR	CON	04	BSA	I	Y	00233	0034	04	04
WDIR	KJM	P	L	B	N	BY1701	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00114	0020	01	01
WORKING-SEGS	SLR	P	L	B	U	BY0211	CUR	INT	04	EPL	I	Y	00241	5010	44	03
WRITE-CS	CCG	P	L	B	N	BY0301	CUR	CON	03	EPL	I	Y	00430	0050	03	02
APPMODE	MRT	P	ACC	H		BG0900	CUR	INT	03	EPL	I	Y	02330	0054	08	03
ARG-PULL	MRT	P	ACC	H		BD0902	CUR	JCH	07	EPL	M	Y	04523	0024	07	06
ARG-PUSH	MRT	P	ACC	H		BD0902	CUR	JCH	05	EPL	M	Y	03454	0032	05	04
CONDITION	CCG	P	ACC	N		BD0904	CUR	UCH	01	EPL	I	Y	00654	2062	01	01
GATE	DDC	P	ACC	H		BD0901	REV	INT	13	BSA	I	Y	01071	0066	13	13
GATE-INIT	RLR	P	ACC	H			NO	INT	01	BSA	I	Y	00032	0124	01	01
GET-RING	MRT	P	ACC	H		BG0301	REV	INT	02	EPL	I	Y	01360	0056	04	02
GETVAL	MRT	P	ACC	H			NO	INT	01	EPL	M	Y	00101	0020	01	01
HCS-	MCT	P	ACC	H		BD0603	REV	INT	15	BSA	M	Y	02023	1666	15	15
HELPER-N	JMG	P	ACC	N		BD0905	CUR	JCH	01	EPL	I	N				
LEVEL	DDC	P	ACC	L		BY1202	CUR	CON	01	BSA	I	Y	00050	0024	01	01
MAKESTACK	DDC	P	ACC	H		BD0908	DRF	CON	02	EPL	I	Y	00547	0036	02	01
REVERSION	CCG	P	ACC	N		BD0904	CUR	UCH	01	EPL	I	Y	00456	0044	01	01
SET-DEFAULT	JMG	P	ACC	N		BD0904	CUR	JCH	01	EPL	I	N				
SETUSAGE		P	ACC	H		BG0804	REV	COD	02	EPL	I	N				
SIGNAL-SEARCH	JMG	P	ACC	A		BD0904	CUR	JCH	02	EPL	I	N				
CERTIFIER	DLS	P	OTH	A		BV0701	ABS	CON	01	EPL	I	Y	00473	0030	01	01
CROSSREF	TVV	P	OTH			BV04	CUR	INT	08	EPL		Y	05030	0054	08	08

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
EXTRACT-DEF	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	02	BSA		Y	00222	0026	02	02
FAULT-HANDLER	DRW		OTH		BR0400		COD		EPL		Y	02346	0122	03	
GENERATE-SEG	DRW	D	OTH		BR0400		COD		EPL		Y	02746	0136	04	
GENOP	DRW	P	OTH		BR04		COD		EPL		Y	03173	0112	05	
GET-COLLECTION	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	04	EPL		Y	03162	2140	04	04
INTERPRETER	DLS	P	OTH	A	BV0702	ABS	INT	04	EPL	I	Y	03235	0146	04	04
LOADING-SUMMARY	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	05	EPL		Y	02527	0040	05	05
MODIFIERS	DRW	D	OTH		BR04				OTH		Y	00200	0010		
MST-CHECKER	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	02	EPL		Y	01017	0044	02	02
OPCODES	DRW	D	OTH		BR04				OTH		Y	02000	0010		
OP-LOOKUP	DRW	P	OTH		BR04	NO	UNC		EPL		Y	00547	0050		
PRINTER	DRW		OTH		BR04		COD		EPL		Y	02345	0122	04	
SSLT-INIT	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	06	BSA		Y	00421	0024	06	06
Y-BOOTSTRAP 2	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	08	BSA		Y	00141	0012	08	08
Y-IGNORE	TVV	P	OTH		BV04	CUR	INT	07	BSA		Y	00303	0241	07	07
DST	MJS	D	IPC		BQ0607	REV	COD	01	EPL	I	N				
DSTM	RLR	P	IPC	H	BQ0607	CUR	CON	02	EPL	I	Y	00662	0074	02	
DSTPRM	MJS	P	IPC	H	BQ0607	REV	CON	01	BSA	I	Y	00067	0024	01	01
ECM	MJS	P	IPC	H	BQ0604	REV	INT	01	EPL	I	Y	02353	0214	12	01
ECMPRM	MJS	P	IPC	H	BQ0609	REV	INT	01	EPL	I	Y	04164	0200	17	01
ECM-1	MJS	P	IPC	H	BQ0604	REV	UCH	12	EPL	I	Y	03200	0120		
ECM-2	MJS	P	IPC	H	BQ0604	REV	UCH	10	EPL	I	Y	04143	0056		
ECMSET		P	IPC		BQ0604		UCH	02	EPL	I	N				
ECT	MJS	D	IPC	H	BQ0603	REV	INT	02	EPL	I	N				
EVCALL		P	IPC		BQ0604		UCH	03	EPL	I	N				
EVWAIT		P	IPC		BQ0604		UCH	03	EPL	I	N				
GIVACC		P	IPC		BQ0604		UCH	02	EPL	I	N				
GVCLF		P	IPC		BQ0608		UNC	05	EPL	I	N				
GVCLT		D	IPC		BQ0608		COD	02	EPL	I	N				
IP-UTIL	MJS	P	IPC	H	BQ0609	REV	INT	03	BSA	I	Y	00405	0122	03	03
LOCKER	MJS	P	IPC	L	BQ0700	REV	UCH	06	EPL	I	Y	01372	0070	07	05
LOCKER-BSA	MJS	P	IPC	O	BQ0700	REV	INT	03	BSA	I	Y	00172	0032		
READEV		P	IPC		BQ0604		UCH	04	EPL	I	N				
SETEVT		P	IPC		BQ0604		UCH	04	EPL	I	N				
WC	MJS	P	IPC	L	BQ0606	REV	INT	01	EPL	I	Y	07660	0466	01	01
WC-UTIL	MJS	P	IPC	L	BQ0609	REV	INT	01	BSA	I	Y	00066	0016	01	01
WRKQ	MJS	D	IPC	H	BQ0603	REV	INT	01	EPL	I	N				
WRQPRM		P	IPC		BQ0609		UCH	03	EPL	I	N				
GET-CALL-NAME	SLR	P	SMM	N	BD0302	DRF	PRG	02	EPL	I	N				
GET-NAME-STATUS	SLR	P	SMM	N	BD0302	DRF	PRG	02	EPL	I	N				
GET-SEG-STATUS	SLR	P	SMM	N	BD0302	DRF	PRG	02	EPL	I	N				
SMM	JWG	P	SMM	N	BD0305	DRF	CON	05	EPL	I	Y	01673	0110	05	05
SMT	SLR	D	SMM		BD0301	REV	CON	05	EPL	I	N				
ATOR	RLR	P	TC		BD0202	REV	CON	03	EPL	I	Y	00101	0020		

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEG	AUT	T	AREA	RM	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	IP	SP
ACTPROC	GFC	P	TC	H	BG0303	REV	CON	01	EPL	I	Y	00260	0044	01	01
ACT-REQ	PQS	P	TC	H	BJ0202	REV	UCH	01	EPL	I	N				
ACT-SYS-PROC	PQS	P	TC	H	BJ0202	REV	UCH	01	EPL	I	N				
APT-HASH	RLR	P	TC	H	BJ 702	CUR	CON	02	BSA	I	Y	00227	0042	02	
BUILD-TEMPLATE-DSEG	RLR	P	TC	H	BL1104	NO	CON	02	EPL	I	Y	00506	0032	03	02
BUILD-TEMPLATE-PDF	RLR	P	TC	H	BL1106	NO	CON	01	BSA	I	Y	00121	0030	01	
BUILD-TEMPLATE-PDS	RLR	P	TC	H	BL1105	NO	CON	01	BSA	I	Y	00204	0042	01	
CLOCK-INT		P	TC	H	BK0205		UCH	01	EPL	I	N				
COPY-SEG	RLR	P	TC	H	BJ0805	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01301	0046		
CREATE-HARDCORE-PROC	GFC	P	TC	H	BG0303	REV	CON	02	EPL	I	Y	01251	0062	02	02
CREATE-HARDCORE-SEGS	RLR	P	TC	H	BJ0804	CUR	INT	02	EPL	I	Y	01036	0052	03	02
CREATE-PROC	RLR	P	TC	A	BJ0801	REV	INT	03	EPL	I	Y	00523	0040	03	02
CREATE-SYS-PROC	MJS	P	TC	H		NO	INT	01	EPL	I	Y	00404	0036	01	01
DEACTIVATOR	PQS	P	TC	H	BJ0202	NO	UCH	02	EPL	I	N				
DEACTPROC	MJS	P	TC	H	BJ10	DRF	UCH	01	EPL	I	Y	00145	0022	01	01
DESTROY-PROC	MJS	P	TC	H	BJ10	DRF	UCH	01	EPL	I	Y	00355	0040	01	01
DRUM-INT	HF	P	TC	H	BK0203		UCH	01	EPL	I	N				
ESTBLPROC	RLR	P	TC	H	BJ0802	CUR	CON	01	EPL	I	Y	00737	0046	01	01
ESTBL-PTR	PQS	P	TC	H	BJ0908	NO	CON	03	BSA	I	Y	00310	0026	03	
GET-PROCESSOR-NO	NIM		TC	H		NO	CON	01	EPL	I	Y	00143	0022	01	01
GET-PROC-ID	RLR	P	TC	H	BJ0701		CON	01	BSA	I	Y	00221	0040	01	01
HARDCORE-PROC-DRIVER	MJS	P	TC	H	BJ06	REV	CON	01	EPL	I	Y	00554	0070	02	01
II	NHL	P	TC	H	BDD202		UCH	06	BSA	I	Y	00530	0352	10	10
INIT-PROC	DLS	P	TC	H	BJ0901	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01774	0144	02	02
INIT-SS	RLR	P	TC	H	BJ0906	DRF	CON	01	BSA	I	Y	00120	0130	01	01
INIT-SWITCH	RLR	P	TC	H	BJ9 06	DRF	CON	01	EPL	I	Y	00257	0046	01	
LOADPROC	GFC	P	TC	H	BG0303		CON	03	EPL	I	Y	02747	0074		
MASTER-MODE-UT	HF	P	TC	H	BK0502		CON		BSA	I	Y	00256	0405	07	
PDF	DRW	D	TC	H	BJ0106	REV	CON	03	BSA	I	Y	00400	0167	03	03
PDS	TVV	D	TC	H	BJ0104	REV	CON	02	BSA	I	Y	00212	0262	02	02
PRDS	NIM	P	TC	H	BK0102	REV	CON	02	BSA	I	Y	00062	0266	02	02
PROC-INT	HF	P	TC	H	BK0206		CON	01	EPL	I	Y	00235	0050	01	
PX	RLR	P	TC	H	BJ0100	CUR	CON	12	EPL	I	Y	01324	0142		
PXSS	RLR	P	TC	H	BJ06		CON	02	BSA	I	Y	01425	1225	05	
PXU	MJS	P	TC	H	BJ0700	DRF	CON	03	BSA	I	Y	00232	0066	03	03
QUIT-PROC	MJS	P	TC	H	BJ04	DRF	CON	01	EPL	M	Y	00125	0022	01	01
RESTART-PROC	MJS	P	TC	H	BJ04	DRF	CON	01	EPL	M	Y	00126	0022	01	01
SCAS-INIT	PQS	P	TC	H	BL0302		CON	01	EPL	I	Y	01255	0044	02	
SCS	PQS	D	TC		BK0401		CON	03	BSA	I	Y	00426	0321	03	
SCS-INIT	PQS	P	TC	H	BL0302		CON	07	EPL	I	Y	05013	0320	07	
TC-DAEMON-DRIVER	MJS	P	TC	H	BJ06	DRF	CON	03	EPL	I	Y	00736	0056	04	03
TC-DAEMON-SS	MJS	P	TC	H	BJ06	DRF	CON	01	BSA	M	Y	00104	0126	01	01
TC-DATA	RLR	D	TC	H	BJ0201		CON	01	BSA	I	Y	01050	0343	01	
TC-DATA-INIT	MJS	P	TC	H	BJ0101	CUR	CON	03	EPL	I	Y	01404	0110	04	03

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP	
TC-INIT	RLR	P	TC	H	BL1100	CUR	CON	07	EPL	I	Y	01555	0142			
TEMPLATE-DSEG	RLR	D	TC	H	BJ08	REV	CON		OTH	I	N					
TEMPLATE-NAMETABLE	CCG	D	TC	H	BJ09	REV	CON		OTH	I	N					
TEMPLATE-PDF	RLR	D	TC	H			CON		EPL	I	N					
TEMPLATE-PIT	CCG	D	TC	A			CON	01	BSA	I	Y					
TEMPLATE-PLDT	CCG	D	TC	H	BJ09	REV	CON		OTH	I	N					
ANS-COMMANDS	HJH	P	USC	A	BQ0201	REV	UCH	09	EPL	I	Y	04242	0100	09	08	
ANS-INIT	HJH	P	USC	A	BQ0201	REV	UCH	04	EPL	I	Y	04530	0246	07	04	
ANS-SERVICE-COMMAND	HJH	P	USC	A	BQ0201	REV	COD	07	EPL	I	N					
ANS-SUBR	HJH	P	USC	A	BQ0201	REV	UCH	05	EPL	I	Y	04135	0130	05	04	
ANSWER	HJH	P	USC	A	BQ0201	REV	UCH	07	EPL	I	Y	06112	0164	10	07	
ASK-PASSWORD	CM	P	USC	A	BQ0203	REV	INT	01	EPL	I	Y	00110	0020	01	01	
ASPLT	HJH	D	USC	A	BQ0201	CUR	JCH	01	EPL	I	N					
CLT	HJH	D	USC	A	BQ0201	CUR	UCH	01	EPL	I	N					
CLTEXT	HJH	D	USC	A	BQ 201	REV	UNC		OTH	I	N					
DEDICATED-CONSOLE-LIST		D	USC	A	BQ0401	CUR	UCH	01	EPL	I	N					
DESTROY-WP	PAB	P	USC	A	BY0501	CUR	UCH	01	EPL	I	Y	00745	0046			
INIT-CREATE-WP	PAB	P	USC	A		NO	JCH	01	EPL	I	N					
LOAD-CONTROL	CM	P	USC	A	BQ0203	REV	UCH	07	EPL	I	Y	02250	0066	07	06	
LOAD-CTL-TBL	HD	D	USC	A	BQ0503	CUR	INT	01	EPL	I	N					
LOGIN-MESSAGE	PAB	D	USC	A	BQ0203	CUR	COD	01	EPL	I	N					
LOGIN-PRINT	PAB	P	USC	A	BQ0203	REV	INT	02	EPL	I	Y	01607	0052	02	01	
OP-FUNCTIONS-TEXT	HJH	D	USC	A	BQ 101	CUR	UNC		OTH	I	N					
OV	PAB	P	USC	A	BQ0304		INT	02	EPL	I	Y	01135	0070			
OVERSEER	CM	P	USC	A	BQ0301	CUR	JCH	11	EPL	I	Y	07122	0230	11		
OVPRINT	PAB	P	USC	A		NO	INT	02	EPL	I	N					
PIT	NIM	D	USC	A		NO	CON	01	BSA	I	N			01	01	
PROCESS-GROUP	CM	P	USC	A		NO	JCH	01	EPL		Y	00330	0040	01	01	
QUIT-INHIBIT	PAB	P	USC	A	BQ0306	CUR	INT	01	EPL	I	Y	01132	0104	01	01	
READ-LOGIN-LINE	CM	P	USC	A	BQ0203	REV	UCH	02	EPL	I	Y	01402	0120	02	02	
REQUEST-TEXT	HJH	D	USC	A	BQ 101	CUR	UNC		OTH	I	N					
START-WP	PAB	P	USC	A	BY0501	REV	COD	02	EPL	I	N					
STOP	PAB	P	USC	A	BQ0303	CUR	JCH	02	EPL	I	Y	01174	0046			
SYS-CONTROL 2	HJH	P	USC	A	BQ0101	CUR	UCH	08	EPL	I	Y	05565	0156	08	03	
SYS-CONTROL 3	HJH	P	USC	A	BQ0101	CUR	JCH	01	EPL	I	Y	00254	0040	01	01	
SYS-CONTROL	HJH	P	USC	A	BQ0101	CUR	UCH	11	EPL	I	Y	10167	0224	11	08	
USER-CONTROL	CM	P	USC	A	BQ0203	REV	INT	02	EPL	I	Y	00620	0046	02	01	
USER-WHO	CM	P	USC	A	BQ0203	REV	INT	04	EPL	I	Y	01772	0040	04	03	
WPT	CM	D	USC	A	BQ0301	CUR	INT	01	EPL	I	N					
ACCESS-MODES	DRW	D	INI		BL0103		CON		OTH	I	Y	00100	0010			
BCONV	LDW	P	INI			NO	JCH	01	EPL	I	Y	00236	0020	01		
BOOTSTRAP1	TVV	P	INI		BL0401	CUR	CON	04	BSA	I	Y	03351	0010	34	34	
BOOTSTRAP2	TVV	P	INI			02	CUR	CON	08	BSA	I	Y	00566	0104	08	08
BOOTSTRAP3	CCG	P	INI			02	NO	CON	02	EPL	I	Y	00417	0036		

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS' MANUAL

SECTION BB.5.06A

SE	NT	MT	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
DBI			NIM	P	INI		BL0703	CUR	CON	05	BSA	1	Y	00255	0016	05	05
DEFINE-BASE			LDW	P	INI		BG1701	REV	UCH	01	EPL	1	N				
DELETE-TEMP-SEGS			NIM	P	INI			NO	CON	02	EPL	1	Y	00574	0040	02	02
DSTINT			MJS	P	INI			NO	CON		EPL	1	Y	00132	0032	01	
DUP-STATUS			SW	P	INI		BG1701		UCH	02	EPL	1	N				
FAULT-INIT			RLR	P	INI		BL0901	CUR	INT	02	BSA	I	Y	00064	0166	02	02
FREE-STORE-INIT	DUMMY		LDW	P	INI			NO	CON		EPL	1	Y	00140	0032		
FS-WINDUP			MRT	P	INI	H	BL1003	CUR	CON	03	EPL	1	Y	01163	0054	08	03
GET-ARG			NIM	P	INI		BL0103	REV	UCH	03	EPL	1	Y	01136	0056	04	03
IGNORE			TVV	P	INI			NO	CON	01	BSA	1	Y	00012	0023	01	01
IIINIT			NHL	P	INI		BL0902		CON	02	BSA	I	Y	00130	0331	02	02
INITIALIZATION-CONSTANTS			PQS	D	INI		BL0303	REV	CON	01	BSA	1	Y	00056	0114	02	
INITIALIZER			GFC	P	INI		BL0500	REV	CON	01	EPL	1	Y	00756	0132	02	01
INITIALIZE-BRANCHES			MCT	P	INI		BL1004	REV	INT	02	EPL	I	Y	01617	0062	04	02
INITIALIZE-DDT			GFC	P	INI		BL1001		COD	01	EPL		Y	00043	0016	01	
INITIALIZE-FS-STATIC			MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	02	EPL	1	Y	01463	0264	08	02
INITIALIZE-HST			MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	02	EPL	1	Y	01575	0052	05	02
INITIALIZE-ROOT			MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	02	EPL	1	Y	00642	0050	04	
INITIALIZE-SST			GFC	P	INI		BL1001	CUR	CON	01	EPL	1	Y	00765	0036	03	02
INIT-ADMIN			NIM	P	INI				CON	01	EPL	I	Y	00444	0032	01	01
INIT-BASE			SW	P	INI			NO	CON	02	BSA	1	Y	00212	0104	02	
INIT-CORE-CONTROL			TPS	P	INI		BL0603	REV	CON	03	EPL	1	Y	02715	0060	08	03
INIT-DCT			TPS	P	INI		BL0800	CUR	CON	03	EPL	I	Y	01122	0046	02	02
INIT-PAGE-CONTROL			GFC	P	INI		BL0400	REV	CON	02	EPL	1	Y	00373	0100	02	01
INIT-PROCESSOR			RLR	P	INI		BL1103	NO	CON	03	BSA	I	Y	00171	0170	03	03
INIT-SYSTEM-METER			DRV	P	INI		BV02	REV	INT	01	EPL	I	Y	00217	0036	01	01
INTERIM-1-SEGFAULT			GFC	P	INI		BL0503	REV	CON	03	EPL	1	Y	02120	0060	05	02
INTERIM-2-SEGFAULT			GFC	P	INI		BL0502	REV	CON	02	EPL	1	Y	01477	0060	05	03
INTERRUPT-INIT			RLR	P	INI		BL0902	REV	CON	01	EPL	I	Y	00277	0054	01	
IO-INIT			TPS	P	INI		BL0800	CUR	CON	01	EPL		Y	00150	0034	01	01
ISTAT			GFC	D	INI			NO	CON	01	BSA	1	Y	00022	0112	01	
LINK-AST-PARENTS			MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	02	EPL	1	Y	02052	0062	06	02
LOADED-INIT-LINKAGE			NIM	D	INI		BL0701	CUR	CON		OTH	1	N				
LOADED-SUP-LINKAGE			NIM	D	INI		BL0701	CUR	CON		OTH	1	N				
MAILBOX-1-INIT			PQS	P	INI		BL0301	REV	CON	02	EPL	1	Y	01015	0042	02	02
MAKE-BRANCHES			MCT	P	INI		BL1004	REV	CON	03	EPL	1	Y	02712	0064	06	02
MAKE-ROOT			LDW	P	INI		BG1701	CUR	JCH	02	EPL	1	Y	00777	0046	03	
MMCT			PQS	D	INI		BK0401		CON		BSA	I	Y	01400	0065		
MMCT-INIT			PQS	P	INI		BL0301	CUR	CON	02	EPL	I	Y	01326	0130	02	02
MMCT-INIT-1			PQS	P	INI		BL0301		CON	04	EPL	I	Y	03324	0076		
MMCT-INIT-2			PQS	P	INI		BL0301	REV	CON	04	EPL	I	Y	02007	0106	06	
MST-DATA			NIM	P	INI		BL0103	REV	CON	01	BSA	1	Y	00550	0107	01	01
MST-WRITER			NIM	P	INI		BL0103	REV	CON	08	BSA	1	Y	00707	0707	08	08
MST-WRITER-ERROR			NIM	P	INI		BL0103	REV	CON	02	EPL	1	Y	00760	0110	02	02

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS MANUAL

SECTION BB.5.06A

SEGMENT NAME	AUT	T	AREA	RN	MSPM	MS	DS	NP	LANG	PH	LIB	TEXT	LINK	TP	SP
MULTICS	WHS	P	INI		BQ0101	NO	CON	01	EPL	1	Y	02775	0106	01	01
MULTICS-TAPE-IO	NIM	P	INI		BL0602	CUR	CON	10	EPL	1	Y	01605	0150	10	10
PRDS-INIT	RLR	P	INI		BL1102	NO	CON	02	EPL	1	Y	01045	0060	02	02
PRE-LINK-1	NIM	P	INI		BL0701	CUR	CON	04	BSA	1	Y	00363	0014	04	04
PRE-LINK-2	NIM	P	INI		BL 702	CUR	CON	06	BSA	1	Y	00407	0024	06	06
PRINTER-IO	NIM	P	INI		BL0507	CUR	COD	05	BSA		Y	00361	0101	05	05
PRT202	NIM	P	INI		BL0507	CUR	COD	06	BSA		Y	00573	0016	06	06
RELEASE-AST-ENTRIES	MRT	P	INI		BL1004	CUR	CON	01	EPL	1	Y	00505	0030	03	01
RELOAD-SYSTEM-HIERARCHY	NIM	P	INI		BL1004	REV	CON	04	EPL	1	Y	03247	0070	05	
RESERVE	SW	P	INI		BG1701		UCH	02	EPL	1	N				
RESERVE-INIT-SEGS	MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	02	EPL	1	Y	01117	0026	04	01
RSW	DRW	P	INI		BL0505	CUR	CON	02	BSA	1	Y	00076	0016	02	02
SCS-HLR-INIT	PQS	P	INI		BL0302		CON		EPL	1	Y	01232	0034		
SEGMENT-LOADER	NIM	P	INI		BL0601	REV	CON	04	EPL	1	Y	01106	0036	05	04
SEG-FAULT	GFC	P	INI		BL0502	CUR	CON	01	BSA	1	Y	00122	0040	01	01
SET-DEVICE		P	INI		BG1701		UCH	01	EPL	1	N				
SET-VECTOR	DRW	P	INI		BL0506	CUR	CON	01	EPL	1	Y	00133	0020	01	01
SLT	TVV	D	INI		BL0201	REV	CON	02	EPL	1	N				
SLT-MANAGER	NIM	P	INI	H	BL0202	CUR	CON	12	BSA	1	Y	00515	0046	12	12
SWPT	PQS	D	INI		BL0304	REV	CON	02	BSA	1	Y	00364	0205	02	02
TAPE-READER	NIM	P	INI		BL0602	CUR	CON	12	BSA	1	Y	00601	0255	12	12
UC	MCT	D	INI		BL1004	REV	INT	01	BSA	1	Y	00066	0010	01	01
UPDATE-AST	MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	02	EPL	1	Y	00563	0046	04	02
UPDATE-HST	MRT	P	INI		BL1003	CUR	CON	01	EPL	1	Y	01624	0054	04	01
UPDATE-SST	GFC	P	INI	H	BL1003	CUR	CON	05	EPL	1	Y	01306	0044	10	04
WIRED-INIT-LINKAGE	NIM	D	INI		BL0701	CUR	CON		OTH	1	N				
WIRED-SUP-LINKAGE	NIM	D	INI		BL0701	CUR	CON		OTH	1	N				
XMESSAG	NIM	P	INI		BL0507	CUR	COD	01	EPL		Y	01145	0045	01	01
XPANIC	CCG	P	INI			NO	CON	02	BSA	1	Y	00304	0134	02	02
XRAY	TPS	P	INI		BE13	CUR	CON	02	BSA	1	Y	00221	0131	02	02

MULTICS SYSTEM-PROGRAMMERS' MANUAL

SECTION BB.5.06A