Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 1/89
Before calling findsections fcounter=0 notfcounter=0 mcc codevsize-fcounter-notfcount codevsize-mcounter-notmcount Calling findsections	ter=6786	
calling linusections		
0: 03E8 BCPL Section 420: Max global number 484 416: G300 = 156 cgsect 412: G001 = 16 START		
422: 03E8 BCPL Section 804: Max global number 484 800: G312 = 736 store 796: G311 = 626 stack 792: G310 = 572 initst 788: G306 = 550 cgerro 784: G305 = 518 check 780: G304 = 508 newlat 776: G303 = 496 rdgn 772: G302 = 482 rdl 768: G301 = 438 rdn	tack or lab	
806: 03E8 BCPL Section 1632: Max global number 477 1628: G313 = 822 scan	size 824 bytes 1	
1634: 03E8 BCPL Section 2190: Max global number 45° 2186: G314 = 1650 cgpend	size 554 bytes 7 dingop	
3074: G333 = 2900 forget 3070: G332 = 2894 forget 3066: G331 = 2888 forget 3062: G330 = 2882 forget 3058: G329 = 2870 addint 3054: G328 = 2864 setint 3050: G327 = 2858 setint 3046: G326 = 2842 inreg 3042: G325 = 2826 inreg 3038: G324 = 2628 loadbo 3034: G323 = 2622 push 3030: G322 = 2616 loada 3026: G321 = 2604 genath 3022: G320 = 2580 genxch 3014: G315 = 2208 loadbo	orget tallvars tvar tall t_b t_a fo_a fo_b fo_a _b _a oth	
3088: 03E8 BCPL Section 3776: Max global number 484 3772: G345 = 3644 store: 3768: G344 = 3412 cgstir 3764: G343 = 3340 cgbyte 3760: G342 = 3316 swapar 3756: G341 = 3262 losel 3752: G340 = 3194 loadt 3748: G339 = 3156 gensp	in nd eop rgs	

Jul 05, 17 15:01	В	CPLCCG.map	Page 2/89
3744: G338 = 3124 3740: G337 = 3112 3736: G336 = 3104	storet iszero isnum		
3778: 03E8 BCPL Sec 4444: Max global num 4440: G352 = 4344 4436: G351 = 3992 4432: G350 = 3794		664 bytes	
4446: 03E8 BCPL Sec 5094: Max global num 5090: G362 = 5012 5086: G361 = 4956 5082: G360 = 4918 5078: G359 = 4916 5074: G358 = 4864 5070: G357 = 4816 5066: G356 = 4796 5062: G355 = 4584 5058: G354 = 4574 5054: G353 = 4462	stion size ther 484 prepj compjfn revjfn jfn0 jmpfn cgjump cgreturn cgapply cgsave cgentry	646 bytes	
5654: Max global num	stion size aber 481 cgstatics cgdatalab setlab cgstring cgswitchl cgswitchb cgswitch	556 bytes	
6260: Max global num 6256: G411 = 6182 6252: G410 = 6160 6248: G399 = 6144 6244: G398 = 6068 6240: G397 = 6008 6236: G396 = 5992 6232: G395 = 5930 6228: G394 = 5892 6224: G393 = 5854 6220: G392 = 5824 6216: G391 = 5800 6212: G390 = 5780 6208: G381 = 5744 6204: G380 = 5732 6200: G379 = 5724 6196: G378 = 5670	ation size aber 481 aligneven putw getw coder codew codeb checkspace genw genr genb gen genp initdatalists getblk freeblk newblk	602 bytes	
6262: 03E8 CODE Sec 6654: Max global num 6650: G419 = 6588 6646: G418 = 6558 6642: G417 = 6528 6638: G416 = 6506 6634: G415 = 6486 6630: G414 = 6406 6626: G413 = 6352 6622: G412 = 6276	ction size aber 481 relref fillref_i fillref_d inrange_i inrange_d genindword dealwithrefs chkrefs	390 bytes	

Jul 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 3/89
	482 3JWORD utputsecti ons =465 mcoun counter=62	on ter=0 notmcounter=552 34	
Calling findnames			
Finding section, needs a 6: SECTION Name: CCC 428: SECTION Name: CCC 812: SECTION Name: CCC 1640: SECTION Name: CCC 2198: SECTION Name: CCC 3094: SECTION Name: CCC 3784: SECTION Name: CCC 4452: SECTION Name: CCC 4452: SECTION Name: CCC 6660: SECTION Name: CCC 5660: SECTION Name: CCC 6266: SECT	61 61A 62 63 64 64A 65A 66 66A 67 68 68 605 mcoun	ter=0 notmcounter=692 94	
Calling scancode			
After calling scancode fcounter=3516 notfcounte codevsize-fcounter-notfcodevsize-mcounter-notmo	counter=30		
Calling findnotf			
After calling findnotf fcounter=3516 notfcounter codevsize-fcounter-notfcodevsize-mcounter-notmo	counter=41		
Calling findstrings			
After calling findstring fcounter=3516 notfcounter codevsize-fcounter-notfc codevsize-mcounter-notmaked to call dumpcode()	er=3270 mc counter=0 counter=50	ounter=0 notmcounter=6736	
// 0: 03E8 00D1		HUNK size=209	
// 4: 00D1 // 6: FDDF // 8: 07 43 43 47 33	L 20 20 20	Section name: CCG1	
	3G 29	G001 START G029 MAXVEC	
// 19: 24 4A K ⁴ // 21: 51 E2 S0	1G 74	G074 OUTPUT G482 oldoutstream	

Jul 05, 1	7 15:	01				ВСРІ	_CCG.map	Page 4/89
// 25 // 27 // 28 // 30	: 5A : 24 : 10 : 51 : 5A	5E B5 C8		LLL K4G L0 SG1 LLL	78 94 181 104	G094 G437 "OCO		<u> </u>
// 34 // 36 // 38 // 40 // 42 // 44	: 24 : 51 : 3E : 30 : 31 : 5A : 44 : 30	C6 8C 0F FA C4 32		K4G SG1 JNE0 LG SG LLL K4G1 LG	50 15 250 112 50	G454 G015 G250 "CAN	NOT OPEN OCODE" cgerror	
// 48	: 24	02	\ -	K4G		G002		
// 50 // 52 // 54	: L0 : 50 : 24 : 10	C6 4F):	LG1 K4G L0			ocodeinstream SELECTINPUT	
// 57 // 59 // 61	: 51 : 44 : 51 : 50 : A8	2D C7 04		SG1 K4G1 SG1 LG1 SP8		G301 G455		
// 64 // 66 // 68 // 70 // 71 // 72	: 50 : 44 : 50 : 12 : 35 : A8	05 2C CC		LG1 K4G1 LG1 L2 DIV SP8		G300	workspace cgsects progsize	
// 75	: 5A : 24 : 7B	5A		LLL K4G RTN	130 90		FCODE size = %N words*n" WRITEF	
// 78	: 18	52	43 50	20 4		E 54 43	ration*n" 4F 44 45 20 67 65	
			ing: 43 4F		DE\$\$" 15 24 2	24		
// 112		43				EN OCODE 10 4F 50	" 45 4E 20 4F 43 4F	
// 130	: 19	43	49 4E	54 4	13 4F 4		N words*n" 73 69 7A 65 20 3D	
	: GL		ENTR	Y J\$	400	G300	cgsects	
// 158 // 159 // 160 // 161 // 163 // 165	: L0 : 83 : A5 : 85 : 51 : E0 : A5	E4 5A	}:	LP3 SP5 LP5 SG1 A	228		tempv	
// 168	: 51 : 83 : C4			SG1 LP3 AP4	227	G483	tempt	

Jul	05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 5/89
//	170: 51 BA	SG1	186	G442 dp	
//	172: 85	LP5	100	C446 labre	
//	173: 51 BE 175: 61 2C 01	SG1 LW	190 300	G446 labv	
//	178: 51 C8	SG1	200	G456 labnumber	
11	180: 50 C8	LG1	200	G456 labnumber	
//	182: C5	AP5			
//	183: A5	SP5			
//	184: OF	LM1	100	0446 3 1	
//	185: 42 BE 187: 50 BE	SOG1	190 190	G446 labv G446 labv	
//	189: D1	LG1 A1	190	G440 IADV	
//	190: AA	SP10			
11	191: 50 C8	LG1	200	G456 labnumber	
//	193: B1	S1			
//	194: AB	SP11		7445 3 3	
//	195: 50 BE	LG1	190	G446 laby	
//	197: 26 24 199: 85	K6G LP5	36	G036 MOVE	
//	200: 51 E0	SG1	224	G480 stv	
11	202: 10	LO			
//	203: 51 E1	SG1	225	G481 stvp	
//	205: 51 DD	SG1	221	G477 dpblklist	
//	207: 46 7D	K6G1	125	G381 initdatalists	
//	209: 10	L0	100	G445 incode	
//	210: 51 BD 212: 51 C2	SG1 SG1	189 194	G445 incode G450 maxqn	
//	214: 51 C3	SG1	195	G451 maxlab	
//	216: 51 C4	SG1	196	G452 maxssp	
//	218: 51 CA	SG1	202	G458 procdepth	
//	220: 13	L3			
//	221: 46 36	K6G1	54	G310 initstack	
//	223: 46 4C 225: 60 31	K6G1 L	76 49	G332 forgetall	
//	227: 50 C7	LG1	199	G455 op	
//	229: 1C 87	JEQ	238	C133 OF	
11	231: 60 30	$ ilde{ ilde{ ilde{L}}}$	48		
//	233: 1C 83	JEQ	238		
//	235: 10	L0	1.41	G20E 1	
//	236: 46 8D	K6G1	141	G397 codew	
//	238: L00238:				
//	238: BA F5	J	357		
//	240: L00240:				
//	240: 46 2D	K6G1	45	G301 rdn	
//	242: A6 243: 40 08	SP6	0	n	
//	243: 40 08 245: A7	LLP SP7	8	V	
//	246: 17	L7		•	
//	247: B8	ATC			
//	248: AC	SP12			
//	249: 87	LP7			
//	250: 10	L0			
//	251: B7	PBYT			
//	252: 11 253: AC	L1 SP12		i	
//	254: 86	LP6		±	
//	251: 00 255: AD	SP13		end limit	
//	256: BA 92	J	276		
	050 -655-5				
//	258: L00258:				

Jul 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 6/89
// 258: 50 2D // 260: 20 0E // 262: AE // 263: 8C // 264: 17 // 265: 7C 86 // 267: 8E // 268: B8 // 269: AF // 270: 87 // 271: 8C // 272: B7	LG1 K SP14 LP12 L7 JGR LP14 ATC SP15 LP7 LP12 PBYT	45 14 273	G301 rdn c i v%i := c	
// 273: L00273: // 273: 11 // 274: CC // 275: AC	L1 AP12 SP12			
// 276: L00276: // 276: 8C // 277: 8D // 278: 9C 6A // 280: 11 // 281: C6 // 282: AC // 283: BA 8A	LP12 LP13 JLE L1 AP6 SP12 J	258 295	FOR $i = n+1$ TO 7 DO	
// 285: L00285: // 285: 60 20 // 287: B8 // 288: AD // 289: 87 // 290: 8C // 291: B7 // 292: 11 // 293: CC // 294: AC	L ATC SP13 LP7 LP12 PBYT L1 AP12 SP12	32		
// 295: L00295: // 295: 8C // 296: 17 // 297: 9C 72 // 299: 60 31 // 301: 50 C7 // 303: 3C 87 // 305: 61 DF FD // 308: 4C 8D // 310: BA 85	LP12 L7 JLE L LG1 JNE LW K12G1	285 49 199 312 -545 141 317	TEST op=s_section THEN G455 op G397 codew	
// 312: L00312: // 312: 61 ED FE // 315: 4C 8D	E LW K12G1	-275 141	G397 codew	
// 317: L00317: // 317: 10 // 318: AC // 319: BA 9C	L0 SP12 J	349		
// 321: L00321: // 321: 87 // 322: 8C // 323: B6	LP7 LP12 GBYT			

Jul 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 7/89
// 324: 30 3B // 326: 20 10 // 328: B0 // 329: 11 // 330: CC // 331: 87 // 332: B5	LG K SP16 L1 AP12 LP7 XCH	59 16	G059 CAPCH	
// 333: B6 // 334: 30 3B // 336: 20 11 // 338: 18 339: 56 // 340: 90 // 341: 59	GBYT LG K L8 LSH LP16 OR	59 17	G059 CAPCH	
// 342: 50 8D // 344: 20 0D // 346: 12 // 347: CC // 348: AC	LG1 K L2 AP12 SP12	141 13	G397 codew	
// 349: L00349: // 349: 8C // 350: 16 // 351: 9C 60 // 353: 4C 2D // 355: 51 C7	K12G1	321 45 199	G301 rdn G455 op	
// 357: L00357: // 357: 60 31 // 359: 50 C7 // 361: 1C 05 // 363: 60 30 // 365: 1C 01 // 367: 46 39 // 369: 46 2D // 371: 51 C7 // 373: 1E 81	JEQ L JEQ K6G1 K6G1 SG1 JEQ0	49 199 240 48 240 57 45 199 376	G455 op G313 scan G301 rdn G455 op	
// 375: 1B // 376: L00376: // 376: OF // 377: 46 A4 // 379: 50 CC // 381: 53 E1 // 383: 51 CC // 385: 50 DD // 387: A6 // 388: BA 87	LG1 : AG1 : SG1 : LG1 : SP6	164 204 225 204 221	G420 outputsection G460 progsize G481 stvp G460 progsize G477 dpblklist	
// 390: L00390: // 390: 86 // 391: A7 // 392: E6 // 393: A6 // 394: 87 // 395: 28 19	LP6 SP7 L0P6 SP6 LP7 K8G	25	G025 FREEVEC	
// 397: L00397: // 397: 86 // 398: 3E 76	LP6 JNE0	390		
// 400: L00400:				

Jul 05, 17	7 15:01			BCPLCCG.map	Page 8/89
		LG1 JNE0\$ RTN NOP	199 158	G455 op	
	FFFA FF06			word => 400 word => 158	
// 412: // 416:			001 = 1 $300 = 1$		
// 426: // 428:	03E8 00E 00BE FDDF 07 43 43	BE 3 47 31 41	20 20	HUNK size=190 Section name: CCG1A	
// 438: // 440: // 441: // 443: // 444: // 446:	GLOBAL E 23 4B A A B A B A B A B A B A B A B B A B B B A B B A B B B B A B	ENTRY K3G SP3 L AND JNE0 LP3 J	75 128 449 481	G301 rdn G075 RDBIN	
	: 58	L LP3 AND SP4	127		
// 454: // 456: // 457: // 458: // 459:	: L00454: : 25 4B : A3 : 84 : 17 : 56	K5G SP3 LP4 L7 LSH SP5	75	G075 RDBIN	
// 461: // 463: // 464: // 465: // 466: // 467: // 468: // 469:	60 7F 83 83 58 C5 A4 11 C3 8 3E 83	L LP3 AND AP5 SP4 L1 AP3 JNE0	127 474		
// 471: // 472:	BA 87	1 F0	481		
// 474: // 476: // 477: // 478:	L00474: 60 80 83 58 3E 66	L LP3 AND JNE0 LP4	128 454		
	L00481:	RTN			
// 482:	GLOBAL E	ENTRY		G302 rdl	

Jul	05, 17	15:01			ВСРІ	LCCG.map	Page 9/89
//		43 2D	K3G1	45	G301	•	0 11
//	484:		SP3	105	0451		
//		50 C3 9C 85	LG1 JLE	195 494	G451	maxlab	
//	489:	83	LP3				
//		51 C3 44 31	SG1	195 49		maxlab checklab	
//	492.	44 31	K4G1	49	G305	CHECKIAD	
//		L0049					
//	494: 495:		LP3 RTN				
						_	
//		GLOBAL 43 2D	L ENTRY K3G1	45	G303 G301	rdgn rdn	
//	498:		SP3	13	0301	1411	
//		50 C2	LG1	194 506	G450	maxgn	
//	503:	9C 83	JLE LP3	300			
//	504:	51 C2	SG1	194	G450	maxgn	
//	506:	L0050	6:				
//	506:		LP3				
//	507:	/B	RTN				
//			L ENTRY	000		newlab	
//	508: 510:	50 C8 B1	LG1 S1	200	G456	labnumber	
//	511:	51 C8	SG1	200		labnumber	
//		43 31 50 C8	K3G1 LG1	49 200		checklab labnumber	
//	517:		RTN	200	0150	Tabilander	
//	518:	GT.OBA	L ENTRY		G305	checklab	
//		50 C3	LG1	195		maxlab	
//		50 C8 5C 88		200 532	G456	labnumber	
//		5A 88		534	"T00	MANY LABELS"	
//		43 32		50	G306	cgerror	
//		60 28 23 02	L K3G	40 2	G002	STOP	
				_			
//	532: 532:	L0053	2: RTN				
//	533:		NOP				
//	534:	OF St	ring: "T00	MANY LA	BELS"		
//						4C 41 42 45 4C 53	
//	550:	GLOBA	L ENTRY		G306	cgerror	
//	550:	5A 8A	LLL	562	"*nEI	RROR: "	
//	552: 554:	25 5E	K5G LP4	94	G094	WRITES	
//	555:		SP9				
//	556:	83	LP3				
//		25 5A 25 54				WRITEF NEWLINE	
//	561:		RTN	31	2001		
//	562:	08 St	ring: "*nER	ROR: "			
//			45 52 52 4		20		
//	572:	GLOBA	L ENTRY		G310	initstack	

Jul	05, 17 15:01			BCPL	-CCG.map	Page 10/89
//	572: 50 E4	LG1	228		tempv	5
11	574: 51 B0	SG1	176		arg2	
//	576: D3	A3			3-	
//	577: 51 AF	SG1	175	G431	arg1	
//	579: 83	LP3				
//	580: 51 D7	SG1	215	G471	ssp	
//	582: 60 6F	L	111	0457		
///	584: 51 C9 586: 13	SG1 L3	201	G45/	pendingop	
//	587: 42 B0	SOG1	176	C432	arg2	
11	589: 50 D7	LG1	215	G471		
//	591: B2	S2				
//	592: 50 B0	LG1	176	G432	arg2	
//	594: 95	ST1				
//	595: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
//	597: B2	S2	176	0122	222	
//	598: 50 B0 600: 96	LG1 ST2	176	G432	arg2	
11	601: 13	L3				
//	602: 42 AF	S0G1	175	G431	arg1	
//	604: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
//	606: B1	S1			_	
//	607: 50 AF	LG1	175	G431	argl	
//	609: 95 610: 50 D7	ST1 LG1	215	G471	aan	
//	612: B1	S1	213	GT/I	aap	
1//	613: 50 AF	LG1	175	G431	argl	
//	615: 96	ST2			_	
//	616: 50 C4	LG1	196		maxssp	
//	618: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
//	620: BC 82 622: 51 C4	JGE SG1	624 196	C452	maxssp	
' '	022. 31 01	501	100	0152	шахвър	
//	624: L00624:					
//	624: 7B	RTN				
//	625: D0	NOP				
, ,	606. CLODAL E	יג מיחואי		G211	at a als	
//	626: GLOBAL E 626: 50 C4	LG1	196		stack maxssp	
11	628: 9C 83	JLE	633	0132	шахвър	
//	630: 83	LP3				
//	631: 51 C4	SG1	196	G452	maxssp	
	633: - 33636					
//	633: L00633:	T 01	21 5	0471	aan	
//	633: 50 D7 635: D4	LG1 A4	215	G471	qaa	
//	636: 83	LP3				
1//	637: 7C 8B	JGR	650			
11	639: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
//	641: B1	S1				
//	642: A8	SP8				
//	643: 10 644: 44 38	L0 v4C1	5.6	C212	atoro	
//	646: 83	K4G1 LP3	56	GSIZ	store	
//	647: 44 36	K4G1	54	G310	initstack	
11	649: 7B	RTN				
//	650: L00650:	-	650			
//	650: BA 86	J	658			
//	652: L00652:					
//	652: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
1						

Jul	05, 17 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 11/89
//	654: A8	SP8				
//	655: 13	L3				
//	656: 44 54	K4G1	84	G340	loadt	
//	658: L00658:					
//	658: 83	LP3				
//	659: 50 D7	LG1	215	G471	ggn	
//	661: 7C 75	JGR	652	01/1	552	
//	663: BA C1	J	730			
//	665: L00665:	- 01	000	~ 4 0 4		
//	665: 50 E4	LG1	228		tempv	
//	667: 50 B0	LG1	176 715	G432	arg2	
/	669: 3C AC 671: 50 D7	JNE LG1	215	G471	ggn	
//	673: B1	S1	213	G4/1	ssp	
//	674: 83	LP3				
//	675: 3C A2	JNE	711			
//	677: 51 D7	SG1	215	G471	ssp	
//	679: 4D B0	L0G1	176		arg2	
//	681: 42 AF	S0G1	175		arg1	
//	683: 4E B0	L1G1	176		arg2	
//	685: 50 AF	LG1	175	G431	arg1	
//	687: 95	ST1	21 5	0471	aan	
//	688: 50 D7 690: B1	LG1 S1	215	G471	ssp	
//	691: 50 AF	LG1	175	C431	argl	
//	693: 96	ST2	1/3	0131	argr	
//	694: 13	L3				
11	695: 42 B0	S0G1	176	G432	arg2	
//	697: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
//	699: B2	S2				
//	700: 50 B0	LG1	176	G432	arg2	
//	702: 95	ST1	01.5	0.471		
//	703: 50 D7 705: B2	LG1	215	G471	ssp	
//	706: 50 B0	S2 LG1	176	C432	arg2	
//	700: 30 B0 708: 96	ST2	170	GIJZ	argz	
//	709: BA 83	J	714			
//	711: L00711:					
//	711: 83	LP3	E 4	a210	death at a sta	
//	712: 44 36	K4G1	54	G310	initstack	
//	714: L00714:					
//	711: 100711: 714: 7B	RTN				
//	715: L00715:					
//	715: 50 AF	LG1	175	G431	arg1	
//	717: B3	S3	100	0421	1	
//	718: 51 AF	SG1	175 176		arg1	
//	720: 50 B0 722: B3	LG1 S3	1/0	G432	arg2	
//	722: B3 723: 51 B0	SG1	176	G432	arg2	
//	725: 51 D0	LG1	215	G471		
//	727: B1	S1			-	
//	728: 51 D7	SG1	215	G471	ssp	
, .	E00					
//	730: L00730:	- 01	015	0.455		
//	730: 50 D7	LG1	215	G471	ssp	
//	732: 83 733: 3C 3A	LP3	665			
//	133. 3C 3A	JNE	000			

Jul	05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 12/89
//	735:	7B	RTN				
// // // //	736: 738: 739: 741:	50 AF	LG1 SP5 LG1 SP6 J	228 175 761	G484	store tempv arg1	
// // // // //	744: 744: 745: 746: 747:	L00744: F9 A7 87 84 9C 81	L2P5 SP7 LP7 LP4 JLE RTN	751			
// // // //	751: 752: 753: 755:	83 5C 83	LP7 LP3 JLS LP5 K8G1	758 82	G338	storet	
// // //	758: 758: 759: 760:	C5	L3 AP5 SP5				
// // //	761: 762:	86 9C 6B	LP5 LP6 JLE RTN	744			
// // // // // //	768: 772: 776: 780: 784: 788: 792: 796: 800:	012D 000C 1012E 0038 1012F 0046 10130 0052 10131 005C 10132 007C 10136 0092 10137 00C8 10138 0136	Init Init Init Init Init Init Init Init	G302 = 4 G303 = 4 G304 = 5 G305 = 5 G306 = 5 G310 = 5 G311 = 6	38 r 82 r 96 r 08 n 18 c 50 c 72 i 26 s 36 s	necklab gerror nitstack tack tore	
// // //	810: 812:	03E8 019C 019C FDDF 07 43 43 4	7 32 2	0 20 20	HUNK Sect	size=412 ion name: CCG2	
//	822:	GLOBAL ENTI	RY		G313	scan	
// // //	822: 824: 825:	L00822: 50 B5 11 9C 82 43 A6	LG1 L1 JLE K3G1	181 829 166		debug dboutput	
//		L00829: BB F1	Ј\$	1326			

Jul	05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 13/89
//	831: DEFAULT:				
// // // //	831: L00831: 831: 50 C7 833: A7 834: 5B F0 836: 43 32 838: BB F2	LG1 SP7 LLL\$ K3G1 J\$	199 1592 50 1586	G455 op "BAD OP %N" G306 cgerror	
//	840: CASE 0:				
//	840: L00840: 840: 7B	RTN			
//	841: CASE 109:	Cas	e s_debı	ıg	
// // // // //	841: L00841: 841: 50 B5 843: D1 844: 13 845: 36 846: 51 B5 848: BB ED	LG1 A1 L3 REM SG1 J\$	181 181 1586	G437 debug	
//	850: CASE 40:	Case	s_lp		
// // // //	850: L00850: 850: 47 2D 852: A7 853: 13 854: 43 54 856: BB E9	K7G1 SP7 L3 K3G1 J\$	45 84 1586	G301 rdn k_loc G340 loadt	
//	858: CASE 41:	Case	s_lg		
// // // //	858: L00858: 858: 47 2F 860: A7 861: 14 862: 43 54 864: BB E5	K7G1 SP7 L4 K3G1 J\$	47 84 1586	G303 rdgn k_glob G340 loadt	
//	866: CASE 44:	Case	s_11		
// // // //	866: L00866: 866: 47 2E 868: A7 869: 15 870: 43 54 872: BB E1	K7G1 SP7 L5 K3G1 J\$	46 84 1586	G302 rdl k_lab G340 loadt	
//	874: CASE 42:	Case	s_ln		
// // // //	874: L00874: 874: 47 2D 876: A7 877: 12 878: 43 54 880: BB DD	K7G1 SP7 L2 K3G1 J\$	45 84 1586	G301 rdn k_numb G340 loadt	
//	882: CASE 43:	Case	s_lstr		

Jul	05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 14/89
// // //	882: L00882: 882: 46 2D 884: 43 75 886: BB DA	K6G1 45 K3G1 117 J\$ 1586	G301 rdn G373 cgstring	
//	888: CASE 4:	Case s_true		
// // // //	888: L00888: 888: OF 889: A7 890: 12 891: 43 54 893: BB D6	LM1 SP7 L2 K3G1 84 J\$ 1586	G340 loadt	
//	895: CASE 5:	Case s_false	:	
// // // //	895: L00895: 895: 10 896: A7 897: 12 898: 43 54 900: BB D3	L0 SP7 L2 K3G1 84 J\$ 1586	G340 loadt	
//	902: CASE 45:	Case s_llp		
// // //	902: L00902: 902: 47 2D 904: A7 905: 19 906: 43 54	K7G1 45 SP7 L9 K3G1 84	k lyloc	
//	908: BB CF	J\$ 1586		
//	910: CASE 46:	Case s_llg		
// // // //	910: L00910: 910: 47 2F 912: A7 913: 1A 914: 43 54 916: BB CB	K7G1 47 SP7 L10 K3G1 84 J\$ 1586	G303 rdgn k_lvglob G340 loadt	
//	918: CASE 47: 918: CASE 39:	Case s_lll	and s_lf	
// // // //	918: L00918: 918: 47 2E 920: A7 921: 60 0B 923: 43 54 925: BB C6	K7G1 46 SP7 L 11 K3G1 84 J\$ 1586		
//	927: CASE 80:	Case s_sp		
// // //	927: L00927: 927: 47 2D 929: A7 930: 13	K7G1 45 SP7 L3	G301 rdn	
//	931: 43 59 933: BB C2	K3G1 89 J\$ 1586	G345 storein	
//	935: CASE 81:	Case s_sg		

Jul 0	05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 15/89
// // //	935: L00935: 935: 47 2F 937: A7 938: 14 939: 43 59 941: BB BE	K7G1 47 SP7 L4 K3G1 89 J\$ 1586	G303 rdgn G345 storein	
//	943: CASE 82:	Case s_sl		
// // //	943: L00943: 943: 47 2E 945: A7 946: 15 947: 43 59 949: BB BA	K7G1 46 SP7 L5 K3G1 89 J\$ 1586	G302 rdl G345 storein	
//	951: CASE 83:	Case s_sti	nd	
//	951: L00951: 951: 43 58 953: BB B8	K3G1 88 J\$ 1586	G344 cgstind	
//	955: CASE 8:	Case s_rv		
//	955: L00955: 955: 43 5E 957: BB B6	K3G1 94 J\$ 1586	G350 cgrv	
// // // // // // // // // // // // //	959: CASE 36: 959: CASE 35: 959: CASE 34: 959: CASE 33: 959: CASE 32: 959: CASE 30: 959: CASE 25: 959: CASE 24: 959: CASE 23: 959: CASE 22: 959: CASE 21: 959: CASE 20: 959: CASE 19: 959: CASE 17: 959: CASE 17: 959: CASE 17: 959: CASE 17: 959: CASE 17: 959: CASE 11: 959: CASE 12: 959: CASE 14: 959: CASE 13: 959: CASE 12: 959: CASE 11:	Simple ari	thmetic ops	
// //	959: L00959: 959: 43 3A 961: 50 C7 963: 51 C9 965: BB B2	K3G1 58 LG1 199 SG1 201 J\$ 1586	G314 cgpendingop G455 op G457 pendingop	
//	967: CASE 88:	Case s_end	for	
//	967: L00967: 967: 43 3A 969: 60 18 971: 51 C9	K3G1 58 L 24 SG1 201	G314 cgpendingop s_le G457 pendingop	

Jul 05, 17	7 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 16/89
// 973:	CASE 86:	Case	s_jt			
// 973: // 975: // 976:		K7G1 SP7 LM1 K3G1	46 101	G302		
	BB AB	J\$	1586	G357	cgjump	
// 981:	CASE 87:	Case	s_jf			
		K7G1 SP7 L0	46	G302	rdl	
// 985:	43 65 BB A7	K3G1 J\$	101 1586	G357	cgjump	
// 989:	CASE 52:	Case	s_got	0		
// 989:	: A7	K3G1 LG1 S2 SP7 L0	58 215	G314 G471	cgpendingop ssp	
// 996: // 998: // 1000:	: 43 38 : 50 AF : 43 42 : 60 9B	K3G1 LG1 K3G1 L	56 175 66 155	G431	store arg1 loada	
// 1006:	43 87 50 D7	K3G1 LG1	135 215	G391 G471		
// 1008: // 1009: // 1011:	43 37	S1 K3G1 L0	55	G311	stack	
// 1012:	51 BD 60 32	SG1 L	189 50	G445	incode	
// 1016:	: 43 9C : BB 98	K3G1 J\$	156 1586	G412	chkrefs	
	CASE 90: CASE 89:	Case	s_lab	and s_1	lab1	
// 1020: // 1022: // 1024: // 1026:	L01020: 43 3A 50 BD 3E 84 60 1E	K3G1 LG1 JNE0 L	58 189 1030 30	G445	cgpendingop incode	
	43 9C	K3G1	156	G412	chkrefs	
	: A7	LG1 S1 SP7 L0	215	G471	ssp	
// 1035: // 1037:	43 38 60 59	K3G1 L	56 89		store	
// 1041:	50 C7 3C 82	LG1 JNE	199 1045	G455	op	
// 1043:	: 43 9B	K3G1	155	G411	aligneven	

Ju	l 05, 17	15:01			3CPL	.CCG.map	Page 17/89
// // // // //	1045: 1047: 1049: 1051:	L01045: 46 2E 43 76 43 4C 50 CA 7E 81 1B	K6G1 K3G1 K3G1 LG1 JGR0 FHOP	46 118 76 202 1056	G332	rdl setlab forgetall procdepth	
// // //	1056: 1057:	L01056: 0F 51 BD BB 83	LM1 SG1 J\$	189 1586	G445	incode	
//	1061:	CASE 16:	Case	s_query			
// // // //	1061: 1063: 1064: 1065:		LG1 SP7 L3 K3G1 J\$	215 84 1586	G471 G340	ssp	
//	1069:	CASE 91:	Case	s_stack			
// // //	1069: 1071: 1073:	L01069: 43 3A 46 2D 43 37 BB 7B	K3G1 K6G1 K3G1 J\$	58 45 55 1586	G301	cgpendingop rdn stack	
//	1077:	CASE 92:	Case	s_store			
// // // //	1077: 1079: 1081: 1082: 1083: 1084:	A7 10 43 38	K3G1 LG1 S1 SP7 L0 K3G1	58 215 56	G471	cgpendingop ssp store	
//	1086:	BB 76	Ј\$	1586			
//	1088:	CASE 94:	Case	s_entry			
// // //	1088: 1090:	44 2E	K3G1 SP3 K4G1 SP4	45 46	G301 G302		
// // //	1094: 1095: 1096: 1098: 1100:	A9 83 45 61 50 CA D1	SP9 LP3 K5G1 LG1 A1	97 202	G458	cgentry procdepth	
//		51 CA BB 6D	SG1 J\$	202 1586	G458	procdepth	
//	1105:	CASE 95:	Case	s_save			
// // //	1105: 1107:	L01105: 46 2D 43 62 BB 6A	K6G1 K3G1 J\$	45 98 1586	G301 G354	rdn cgsave	

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 18/89
// 1111: CASE 51: // 1111: CASE 10:	Case s_rtap and s_fnap	
// 1111: L01111: // 1111: 47 2D // 1113: A7 // 1114: 50 C7 // 1116: 43 63	K7G1 45 G301 rdn SP7 LG1 199 G455 op K3G1 99 G355 cgapply	
// 1118: BB 66 // 1120: CASE 97: // 1120: CASE 96:	J\$ 1586 Case s_rtrn and s_fnrn	
// 1120: L01120: // 1120: 50 C7 // 1122: 43 64 // 1124: BB 63	LG1 199 G455 op K3G1 100 G356 cgreturn J\$ 1586	
// 1126: CASE 103:	Case s_endproc	
// 1126: L01126: // 1126: 43 2D // 1128: A3 // 1129: 44 79 // 1131: 50 CA	K3G1 45 G301 rdn SP3 K4G1 121 G377 cgstatics LG1 202 G458 procdepth	
// 1133: B1 // 1134: 51 CA // 1136: BB 5D	S1 SG1 202 G458 procdepth J\$ 1586	
// 1138: CASE 98: // 1138: CASE 85:	s_res and s_jump	
// 1138: L01138: // 1138: 43 2E // 1140: A3 // 1141: 44 3A // 1143: 50 D7 // 1145: B2 // 1146: A8	K3G1 46 G302 rdl SP3 K4G1 58 G314 cgpendingop LG1 215 G471 ssp S2 SP8	
// 1147: 10 // 1148: 44 38 // 1150: 60 55 // 1152: 50 C7 // 1154: 3C 86 // 1156: 50 AF // 1158: 44 52 // 1160: BA 89	L0 K4G1 56 G312 store L 85 LG1 199 G455 op JNE 1162 LG1 175 G431 arg1 K4G1 82 G338 storet J 1171	
// 1162: L01162: // 1162: 50 AF // 1164: 44 42 // 1166: 50 D7 // 1168: B1 // 1169: 44 37	LG1 175 G431 arg1 K4G1 66 G322 loada LG1 215 G471 ssp S1 K4G1 55 G311 stack	
// 1171: L01171: // 1171: 44 2D // 1173: 51 C7 // 1175: 60 5B // 1177: 1C 82 // 1179: BA 86	K4G1 45 G301 rdn SG1 199 G455 op L 91 JEQ 1181 J 1187	

Jul 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 19/89
// 1181: L01181: // 1181: 47 2D // 1183: 44 37 // 1185: BA 70	K7G1 45 K4G1 55 J 1171	G301 rdn G311 stack	
// 1187: L01187: // 1187: 60 5A // 1189: 50 C7 // 1191: 3C 9E // 1193: 44 2E // 1195: A4 // 1196: 83 // 1197: 1C 85 // 1199: A9 // 1200: 60 BA // 1202: 45 89	L 90 LG1 199 JNE 1223 K4G1 46 SP4 LP3 JEQ 1204 SP9 L 186 K5G1 137	G455 op G302 rdl G393 genr	
// 1204: L01204: // 1204: 84 // 1205: 45 76 // 1207: 45 4C // 1209: 50 CA // 1211: 7E 81 // 1213: 1B	LP4 K5G1 118 K5G1 76 LG1 202 JGR0 1214 FHOP	G374 setlab G332 forgetall G458 procdepth	
// 1214: L01214: // 1214: 0F // 1215: 51 BD // 1217: 45 2D // 1219: 51 C7 // 1221: BA 8D	LM1 SG1 189 K5G1 45 SG1 199 J 1236	G445 incode G301 rdn G455 op	
// 1223: L01223: // 1223: 83 // 1224: A8 // 1225: 60 BA // 1227: 44 89 // 1229: 10 // 1230: 51 BD // 1232: 60 32 // 1234: 44 9C	LP3 SP8 L 186 K4G1 137 L0 SG1 189 L 50 K4G1 156	G393 genr G445 incode G412 chkrefs	
// 1236: L01236: // 1236: BB C0	J\$ 822		
// 1238: CASE 93:	s_rstack		
// 1238: L01238: // 1238: 46 2D // 1240: 43 36 // 1242: 10 // 1243: A7 // 1244: 60 0C // 1246: 43 54 // 1248: BB 25	K6G1 45 K3G1 54 L0 SP7 L 12 K3G1 84 J\$ 1586	G301 rdn G310 initstack G340 loadt	
// 1250: CASE 68:	s_finish		
// 1250: L01250: // 1250: 50 D7 // 1252: A3	LG1 215 SP3	G471 ssp	

Ju	l 05, 17 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 20/89
//	1253: D3 1254: 44 37 1256: 10 1257: A8	A3 K4G1 L0 SP8	55	G311	stack	
//	1258: 12 1259: 44 54 1261: 12 1262: A8	L2 K4G1 L2 SP8	84	G340	loadt	
// //	1263: 14 1264: 44 54 1266: 83 1267: A8	L4 K4G1 LP3 SP8	84	G340	loadt	
	1268: 60 33 1270: 44 63 1272: BB 19	L K4G1 J\$ 1	51 99 .586	G355	cgapply	
//	1274: CASE 70:	s_swit	chon			
// // // //	1274: L01274: 1274: 43 2D 1276: 12 1277: 34 1278: D1 1279: A3	K3G1 L2 MUL A1 SP3	45	G301	rdn	
//	1280: 24 IA 1282: A4			G026	GETVEC	
//	1285: 5B A8 1287: 45 32	тттё 1	.602 50	G306	ROOM FOR SWITCH" cgerror	
// // // // // //	1293: L01293: 1293: 83 1294: A9 1295: 84 1296: 45 72 1298: 84 1299: 25 19 1301: BB 0A	LP3 SP9 LP4	114 25	G370	cgswitch FREEVEC	
//	1303: CASE 121: 1303: CASE 120:	s_put	byte	and s_g	getbyte	
// // //	1303: L01303: 1303: 50 C7 1305: 43 57 1307: BB 07	K3G1	199 87 586	G455 G343	op cgbyteop	
//	1309: CASE 76:	s_glob	al			
// // //	1309: L01309: 1309: 46 2D 1311: 43 60 1313: 7B	K6G1 K3G1 RTN	45 96	G301 G352	rdn cgglobal	
//	1314: 000C 1316: 0114				=> 1326 => 1592	
//	1318: CASE 100:	Case	s_dat	alab		
//	1318: L01318:					

Ju	l 05, 17	15:01			E	3CPL	.CCG.map	Page 21/89
//		46 2E	K6G1		46	G302	-	
//		43 78	K3G1		120		cgdatalab	
//		BB 95	J\$		822	0370	cgaacarab	
' '	1722.	DD 75	υņ		022			
//	1324:	0106	Re	eso	lving	word =	=> 1586	
//	1326.	L01326:						
//		50 C7	LG1		199	G455	on	
//	1328:		SWB		100	GIJJ	оp	
//	1329:		SWD					
//	1330:		len	_	63			
//	1332:		default		831			
//	1334:		const		0			
//	1334:		label		840			
//	1338:		const		4			
//	1340:		label		888			
//	1342:		const		5			
//	1344:		label		895			
//	1346:		const		8			
//	1348:		label		955			
///	1350:		const		10			
//	1352:		label		1111			
//	1354:		const		11			
11	1356:		label		959			
11	1358:		const		12			
11	1360:		label		959			
11	1362:		const	=	13			
11	1364:		label		959			
//	1366:	000E	const	=	14			
//	1368:	FE67	label	=>	959			
//	1370:		const	=	15			
//	1372:	FE63	label	=>	959			
//	1374:		const	=	16			
//	1376:		label	=>	1061			
//	1378:		const		17			
//	1380:		label		959			
//	1382:		const		19			
//	1384:		label		959			
//	1386:		const		20			
//	1388:		label		959			
1//	1390:		const		21			
//	1392:		label		959 22			
//	1394: 1396:		const label		959			
//	1398:		const		23			
//	1400:		label		959			
//	1400:		const		24			
//	1404:		label		959			
//	1406:		const		25			
//	1408:		label		959			
11	1410:		const		30			
11	1412:		label		959			
//	1414:	001F	const		31			
11	1416:	FE37	label		959			
//	1418:	0020	const	=	32			
//	1420:		label	=>	959			
//	1422:	0021	const	=	33			
//	1424:		label		959			
//	1426:		const		34			
//	1428:		label		959			
//	1430:		const		35			
//	1432:	FE27	label	=>	959			

Jul 05, 17 1	5:01		BCPLCCG.map	Page 22/89
// 1434: 0	0024 cons	t =	36	-
// 1436: F			959	
// 1438: 0	0027 cons	t =	39	
// 1440: F		1 =>	918	
// 1442: 0			40	
// 1444: F			850	
// 1446: 0			41	
// 1448: F			858	
// 1450: 0			42	
// 1452: F			874 43	
// 1456: F			882	
// 1458: 0			44	
// 1460: F			866	
// 1462: 0			45	
// 1464: F			902	
// 1466: 0	002E cons	t =	46	
// 1468: F	FDD2 labe	1 =>	910	
// 1470: 0			47	
// 1472: F			918	
// 1474: 0			51	
// 1476: F			1111	
// 1478: 0			52	
// 1480: F			989 68	
// 1484: F			1250	
// 1486: 0			70	
// 1488: F			1274	
// 1490: 0			76	
// 1492: F			1309	
// 1494: 0		t =	80	
// 1496: F		1 =>	927	
// 1498: 0			81	
// 1500: F			935	
// 1502: 0			82	
// 1504: F			943 83	
// 1508: F			951	
// 1510: 0			85	
// 1512: F			1138	
// 1514: 0			86	
// 1516: F			973	
// 1518: 0	0057 cons	t =	87	
// 1520: F			981	
// 1522: 0			88	
// 1524: F			967	
// 1526: 0			89	
// 1528: F			1020	
// 1530: 0 // 1532: F			90 1020	
// 1534: 0			91	
// 1536: F		_	1069	
// 1538: 0			92	
// 1540: F			1077	
// 1542: 0	005D cons	t =	93	
// 1544: F			1238	
// 1546: 0			94	
// 1548: F			1088	
// 1550: 0			95 1105	
// 1552: F			1105 96	
			1120	
// 1556: F	Labe		±±40	

Jul 05, 17	15:01	BCPLCCG.map	Page 23/89
// 1564: // 1566: // 1568: // 1570: // 1572: // 1574: // 1576:	FE48 label => 112 0062 const = 98 FE56 label => 113 0064 const = 100 FF06 label => 131 0067 const = 103 FE42 label => 112 006D const = 109 FD21 label => 84 0078 const = 120 FEEB label => 130 0079 const = 121	0 8 8 6 1 3	
// 1586: // 1588:	L01586: 43 2D K3G1 45 51 C7 SG1 199 BB 0F J\$ 822	G301 rdn G455 op	
// 1592: // 1592:	09 String: "BAD OP %N" 09 42 41 44 20 4F 50 20	25 4E	
// 1602:	12 String: "NO ROOM FOR 12 4E 4F 20 52 4F 4F 4D 54 43 48	SWITCH" 20 46 4F 52 20 53 57 49	
// 1622: // 1624:		word => 822 word => 1602	
	0000 Ginit end mar 0139 000C Init G313 = 01D7 Highest Globa	822 scan	
// 1638: // 1640:		HUNK size=277 Section name: CCG3	
// 1650: // 1651: // 1653: // 1653: // 1656: // 1659: // 1665: // 1665: // 1667: // 1667: // 16670:	A3 SP3 OF LM1 A4 SP4 50 C9 LG1 201 A5 SP5 60 6F L 111 51 C9 SG1 201 50 AF LG1 175 46 50 K6G1 80 1E 87 JEQ0 1674 85 LP5 5B FD LLL\$ 1970 06 K6 1E 81 JEQ0 1674	f sym G457 pendingop pndop G457 pendingop g431 arg1 G336 isnum cgconstexp	
// 1674:	L01674: BB FB J\$ 1831		
// 1676:	DEFAULT:		

Jul	05, 17 15	5:01			BCPL	.CCG.map		Page 24/89
// // //	1676: Li 1676: 8! 1677: Ai 1678: 5! 1680: 4	5 A B FA	LP5 SP10 LLL\$ K6G1	1952 50		PENDINGOP cgerror	%N"	
//	1682: C	ASE 111:						
//	1682: L		RTN					
//	1683: C	ASE 19:	s_abs					
// // // // // // // // //	1683: Li 1683: 5 1685: 4 1687: 1 1688: 4 1690: 6 1692: 4 1694: 6 1697: B 1697: B 1698: 4 1700: 6 1700: 6 1704: 4 1706: 7	0 AF 6 42 3 0 BC 9 67 0 81 A 5 6 88 0 F1 6 87 6 4A	LG1 K6G1 L3 K6G1 L K9G1 L SP10 XCH K6G1 L K6G1 K6G1 RTN	175 66 156 188 103 129 136 241 135 74	G412 G359 G392 G391	loada chkrefs f_jge jfn0 genb f_neg		
//	1707: C	ASE 17:	s_neg					
// // // // //	1707: L 1707: 50 1709: 40 1711: 60 1713: 40 1715: 40 1717: 70	0 AF 6 42 0 F1 6 87 6 4A	LG1 K6G1 L K6G1 K6G1 RTN	175 66 241 135 74	G391	loada E_neg		
//	1718: C	ASE 30:	s_not					
// // // // //	1718: Li 1718: 50 1720: 40 1722: 60 1724: 40 1726: 40 1728: 70	0 AF 6 42 0 F2 6 87 6 4A	LG1 K6G1 L K6G1 K6G1 RTN	175 66 242 135 74	G391	loada c_not		
// // // //	1729: CI 1729: CI 1729: CI 1729: CI 1729: CI	ASE 24: ASE 23: ASE 22: ASE 21:	s_eq	s_ne	s_ls s_ <u>0</u>	gr s_le s_g	e	
// // // //	1729: Li 1729: 8! 1730: 4! 1732: 4! 1734: A! 1735: 1	5 9 66 6 6A 3	LP5 K9G1 K6G1 SP3 L4	102 106		jmpfn prepj		

Ju	l 05, 17 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 25/89
// // //	1736: 46 9C 1738: 60 81 1740: AA 1741: 83	K6G1 L SP10 LP3	156 129	G412	chkrefs	
//	1741: 65 1742: 46 88 1744: 60 1B	K6G1 L	136 27	G392	genb	
//	1746: 46 87 1748: 60 0F	K6G1 L	135 15	G391	gen	
// // //	1750: 46 87 1752: 10 1753: AA 1754: 60 0C	K6G1 L0 SP10 L	135	G391		
// //	1756: 46 55 1758: 46 4C 1760: 7B	K6G1 K6G1 RTN	85 76		lose1 forgetal1	
//	1761: CASE 15:	s_mi	nus			
// // // // // //	1761: L01761: 1761: 50 AF 1763: 46 50 1765: 3E 87 1767: 60 55 1769: A3 1770: 10 1771: A4 1772: BB CC	LG1 K6G1 JNE0 L SP3 L0 SP4 J\$	175 80 1774 85		argl isnum	
// // //	1774: L01774: 1774: 4E AF 1776: F1 1777: 50 AF	L1G1 NEG LG1	175 175		argl	
//	1777: 30 AF 1779: 95	ST1	175	GIJI	argr	
//	1780: CASE 14:	s_pl	us			
// //	1780: L01780: 1780: 46 5F 1782: 7B	K6G1 RTN	95	G351	cgplus	
//	1783: CASE 11:	s_mu	lt			
// // //	1783: L01783: 1783: 60 34 1785: A3 1786: BB C5	L SP3 J\$	52 1922			
//	1788: CASE 12:	s_di	v			
// // // //	1788: L01788: 1788: 60 35 1790: A3 1791: 10 1792: A4 1793: BA FF	L SP3 L0 SP4 J	53 1922			
//	1795: CASE 13:	s_re	m			
// // //	1795: L01795: 1795: 60 36 1797: A3 1798: 10	L SP3 L0	54			

.lu	ıl 05, 17	15:01		F	BCPLCCG.map	Page 26/89
//	1799:	A4	SP4		201 2000 map	1 ago 20/00
//	1800:	BA F8	J	1922		
//	1802:	CASE 31:	s_lsh	nift		
// // // //	1802: 1804: 1805: 1806:	10	L SP3 L0 SP4 J	86		
//	1809:	CASE 32:	s_rsh	nift		
// // // //	1809: 1811: 1812: 1813:	10	L SP3 L0 SP4 J	87 1922		
//	1816:	CASE 33:	s_log	gand		
// // //	1816: 1818:	L01816: 60 58 A3 BA E5	L SP3 J			
//	1821:	CASE 34:	s_log	gor		
// // //	1821: 1823:	L01821: 60 59 A3 BA E0	L SP3 J	89 1922		
//		CASE 36: CASE 35:	s_eqv	s_neqv		
// // //	1826: 1828:	L01826: 60 37 A3 BA DB	L SP3 J	55 1922		
// // // // // // // // // // // // //	1831: 1832: 1833: 1834: 1836: 1840: 1842:	92 D0 0015 FF60 def. 000B c. FFC7 l. 000C c. FFC8 l. 000D c. FFCB l. 000E c. FFB8 l. 000F c. FFB8 l. 000F c. FFB8 l. 0011 c. FFFA1 l. 0011 c. FFF67 l.	LP5 SWB len = ault = ault = abel = onst = abel = onst = abel = onst = abel = onst = abel = abel = onst = abel = a	=> 1676 = 11 1783 12 => 1788 = 13 => 1795 = 14 1780 => 1780 => 1761 == 17 => 1707		

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.	map Page 27/89	
// 1864: FF4B // 1866: 0014 // 1868: FF75 // 1870: 0015 // 1872: FF71 // 1874: 0016 // 1876: FF6D // 1878: 0017 // 1880: FF69 // 1882: 0018 // 1884: FF65 // 1886: 0019 // 1888: FF61 // 1890: 001E // 1892: FF52 // 1894: 001F // 1898: 0020 // 1900: FFA5 // 1902: 0021 // 1908: FFA8 // 1908: FFA9 // 1910: 0023 // 1911: FFAA // 1916: FFAA // 1918: 006F	Label => 1683 const = 20 Label => 1729 const = 21 Label => 1729 const = 22 Label => 1729 const = 23 Label => 1729 const = 23 Label => 1729 const = 24 Label => 1729 const = 25 Label => 1729 const = 30 Label => 1718 const = 31 Label => 1802 const = 32 Label => 1809 const = 33 Label => 1816 const = 34 Label => 1821 const = 35 Label => 1826 const = 36 Label => 1826 const = 36 Label => 1826 const = 36 Label => 1826 const = 111 Label => 1682		
// 1922: L01922: // 1922: 84 // 1923: 1E 84 // 1925: 46 44 // 1927: BA 82	LP4 JEQ0 1929 K6G1 68 G324 loadbo J 1931	oth	,
// 1929: L01929: // 1929: 46 3C	K6G1 60 G316 loadba	1	,
// 1931: L01931: // 1931: 83 // 1932: 46 87 // 1934: 46 4A // 1936: 60 23 // 1938: 85 // 1939: 3C 84 // 1941: 60 F2 // 1943: 46 87	LP3 K6G1 135 G391 gen K6G1 74 G330 forget L 35 LP5 JNE 1945 L 242 K6G1 135 G391 gen	E_a	
// 1945: L01945: // 1945: 10 // 1946: AA // 1947: 60 0C // 1949: 46 55 // 1951: 7B	L0 SP10 L 12 K6G1 85 G341 lose1 RTN		,
	"BAD PENDINGOP %N" 1 20 50 45 4E 44 49 4E 47	4F 50 20 25	,
// 1970: L01970:	cgconstexp		/

Ju	l 05, 17	15:01			BCPLCCG.m	пар	Page 28/89
//	1970:	BA AF	J	2019			
//	1972:	CASE 11	1: s_r	ione			
//	1972:	L01972: 0F BA C3	LM1 J	2042			
//	1975:	CASE 19	: s_ak	s			
// // //	1975:	L01975: 4E AF BE 81 F1	L1G1 JGE0 NEG	175 1980	G431 arg1		
// // // //	1980: 1982: 1983:		LG1 ST1 LM1 J	175 2042	G431 arg1		
//	1986:	CASE 17	: s_ne	g			
// // // // //	1986: 1988: 1989: 1991: 1992:	50 AF 95	L1G1 NEG LG1 ST1 LM1 J	175 175 2042	G431 argl		
//	1995:	CASE 30	s_nc	ot			
// // // // //	1995: 1997: 1998: 2000: 2001:	50 AF 95	L1G1 NOT LG1 ST1 LM1	175 175 2042	G431 argl		
//	2004:	DEFAULT	:				
// // // //	2004: 2006: 2008: 2010:	L02004: 50 B0 44 50 3E 83 10 BA 9D	LG1 K4G1 JNE0 L0 J	176 80 2013	G432 arg2 G336 isnum		
// // // //	2013: 2014: 2016:	5A 9C	LP3 LLL K4 J	2044 2042	cgconstd	lyadic	
// // // //	2019: 2019: 2020: 2021: 2022: 2024:	92 D0 0004	LP3 SWB len default		04		

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 29/89
// 2026: 0011 // 2028: FFD6 // 2030: 0013 // 2032: FFC7 // 2034: 001E // 2036: FFD7 // 2038: 006F // 2040: FFBC	<pre>const = 17</pre>	
// 2042: L02042: // 2042: 7B // 2043: D0	RTN NOP	
// 2044: L02044:	cgconstdyadic	
// 2044: 4E B0 // 2046: A4 // 2047: 4E AF // 2049: A5 // 2050: 0F // 2051: A6 // 2052: BA BB	L1G1 176 G432 arg2 SP4 L1G1 175 G431 arg1 SP5 LM1 SP6 J 2113	
// 2054: DEFAULT:		
// 2054: L02054: // 2054: 10 // 2055: A6 // 2056: BA EA	L0 SP6 J 2164	
// 2058: CASE 15:	s_minus	
// 2058: L02058: // 2058: 84 // 2059: 85 // 2060: 55 // 2061: BA E5	LP4 LP5 SUB J 2164	
// 2063: CASE 14:	s_plus	
// 2063: L02063: // 2063: 84 // 2064: C5 // 2065: BA E1	LP4 AP5 J 2164	
// 2067: CASE 11:	s_mult	
// 2067: L02067: // 2067: 85 // 2068: 84 // 2069: 34 // 2070: BA DC	LP5 LP4 MUL J 2164	
// 2072: CASE 12:	s_div	
// 2072: L02072: // 2072: 84 // 2073: 85 // 2074: 35 // 2075: BA D7	LP4 LP5 DIV J 2164	
// 2077: CASE 13:	s_rem	

Ju	l 05, 17	15:01		BCPLCCG.map	Page 30/89
// // // //	2077: 2078: 2079:	85	LP4 LP5 REM J 2164		
//	2082:	CASE 31:	s_lshift		
// // //	2082: 2083: 2084:	85	LP4 LP5 LSH J 2164		
//	2087:	CASE 32:			
// // //	2087: 2088: 2089:	85	LP4 LP5 RSH J 2164	s_rshift	
//	2092:	CASE 33:	s_logand		
// // //	2092: 2093: 2094:	84	LP5 LP4 AND J 2164		
//	2097:	CASE 34:	s_logor		
// // //	2097: 2098: 2099:	84	LP5 LP4 OR J 2164		
//	2102:	CASE 35:	s_eqv		
// // // //	2102: 2103: 2104: 2105:	84 37	LP5 LP4 XOR NOT J 2164		
//	2108:	CASE 36:	s_neqv		
// // // //	2108: 2109: 2110:	84	LP5 LP4 XOR J 2164		
// // // //	2113: 2113: 2114: 2115: 2116: 2118:	92 D0 000B	LP3 SWB len = 1: ault => 20		

Jul C	05, 17	15:01		В	CPLCCG.map	Page 31/89
// 2	2120: 2122: 2124: 2126:	FFC9 000C	const = label = label =	> 2067 = 12	s_mult s_div	
// 2 // 2 // 2	2128: 2130: 2132:	000D FFCB 000E	const = label = const =	= 13 => 2077 = 14	s_rem s_plus	
// 2	2134: 2136: 2138: 2140:	000F FFB0	label = const = const =	= 15 => 2058	s_minus s_lshift	
// 2 // 2 // 2	2142: 2144: 2146:	FFC4 0020 FFC5	label = const = label =	> 2082 = 32 => 2087	s_rshift	
// 2 // 2 // 2 // 2 // 2	2156: 2158:	FFC6 0022 FFC7 0023 FFC8 0024	const = label = const = label = const = label = const = label	2092 34 2097 35 2102 36	s_logand s_logor s_eqv s_neqv	
// 2 // 2 // 2 // 2 // 2	2164: 2165: 2166: 2168: 2169: 2170:	86 1E 85 87 AC	SP7 LP6 JEQ0 LP7 SP12 L2 K8G1	2173	G341 lose1	
// 2	2173: 2173: 2174: 2175:	7B	LP6 RTN NOP			
// 2	2178:	FF32 FEA5 FF1C FEFC	Res Res	solving w solving w	rord => 1970 rord => 1831 rord => 1952 rord => 1922	
// 2			Init 0		50 cgpendingop G457 pendingop	
// 2	2196: 2198:		47 34 20		HUNK size=446 Section name: CCG4	
// 2 // 2 // 2 // 2 // 2 // 2 // 2	2208: 2209: 2210: 2211: 2212: 2213: 2215: 2216: 2218:	A5 F3 A6 84 3E 9F	TRY L0P3 SP5 L1P3 SP6 LP4 JNE0 L0P3 L JEQ LG1	2246 12 2246 175	G315 loadval G431 arg1	

Ju	I 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 32/89
// // //	2223: 50 E4	SP7 LG1 SP8 J	228 2242	G484 tempv	
//	2228: L02228: 2228: E7 2229: 60 0C 2231: 3C 85 2233: 87 2234: 49 52 2236: BA 88	LOP7 L JNE LP7 K9G1 J		G338 storet	
// // //	2238: L02238: 2238: 0E 03 2240: C7 2241: A7	LM AP7 SP7	3		
// // //	2242: 88	LP8 LP7 JLE	2228		
//	2246: L02246: 2246: 85 2247: 50 CD 2249: 3C 8A 2251: 86	LP5 LG1 JNE LP6	205 2261	G461 infok_a	
// // //	2252: 50 CE 2254: 3C 85 2256: 60 0C 2258: DB 2259: 10 2260: DD	LG1 JNE L ST0P3 L0 ST1P3	206 2261 12	G462 infon_a	
//	2261: L02261: 2261: BB FF	Ј\$	2492		
//	2263: CASE 14: 2263: CASE 13: 2263: CASE 8: 2263: CASE 7: 2263: CASE 6:				
//	2263: DEFAULT:				
//	2263: L02263: 2263: 85 2264: AB 2265: 5B FE 2267: 47 32 2269: 60 28 2271: 27 02	LP5 SP11 LLL\$ K7G1 L	2560 50 40 2	"IN LOADA %N" G306 cgerror G002 STOP	
//	2273: CASE 12:	k_a			
// // // //	2273: L02273: 2273: 84 2274: 1E 8B 2276: 50 CE 2278: AB 2279: 50 CD	LP4 JEQ0 LG1 SP11 LG1	2287 206 205	G462 infon_a G461 infok_a	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map)				Page	33/89
//	2283:	47 46 3E 82 47 41	K7G1 JNE0 K7G1	70 2287 65		inreg_b	THIS	CODE	IS	WRONG		
//		L02287:	RTN	03	G321	genatb						
//		CASE 2:	k_numi	b								
// // // // // //	2288: 2289: 2290: 2292: 2293: 2295: 2297: 2298:	86 7C 8A 1A 7C 87 60 10	LM1 LP6 JGR L10 JGR L AP6 K7G1	2302 2302 16 135 2338	G391	gen						
// // // // // // //	2302: 2303: 2305: 2307: 2309: 2310: 2311: 2313:	5E 8C 60 FF 7C 88 86	LP6 JLS0 L JGR LP6 SP11 L K7G1	2317 255 2317 96 136 2338	G392	genb						
// // // // // // //	2317: 2319: 2320: 2322: 2324: 2325: 2326: 2328:	7C 8A 7E 88 F1	LM LP6 JGR JGR0 NEG SP11 L K7G1	255 2332 2332 14 136 2338	G392	genb						
// // // //	2332: 2333: 2334:		LP6 SP11 L K7G1	97 138		f_lw genw						
//		L02338: BB F2	J\$	2542								
//	2340:	CASE 3:	k_loc									
// // // // // //	2340: 2341: 2342: 2344: 2346: 2348: 2350:	86 7C 8B 60 10 7C 87 60 80	L3 LP6 JGR L JGR L AP6 K7G1	2355 16 2355 128	G391	gen						

Ju	l 05, 17	15:01			BCPLCCG.map	Page 34/89
//	2353:	BA 95	J	2376		
// // // // // // //	2355: 2356: 2358: 2360: 2362: 2363: 2364: 2366:	5E 8C 60 FF 7C 88 86	LP6 JLS0 L JGR LP6 SP11 L K7G1	2370 255 2370 128 136 2376	G392 genb	
// // // //	2370: 2371: 2372:		LP6 SP11 L K7G1	129 138	G394 genw	
//		L02376: BB DF	Ј\$	2542		
//	2378:	CASE 4:	k_glo	b		
// // // //	2378: 2379: 2380: 2382:		LP6 SP11 L K7G1 J\$	48 134 2542	G390 geng	
//	2386:	CASE 5:	k_lab			
// // // //	2386: 2387: 2388: 2390:		LP6 SP11 L K7G1 J\$	58 137 2542	G393 genr	
//	2394:	CASE 9:	k_lvl	oc		
// // // // // // //	2394: 2395: 2397: 2399: 2401: 2402: 2403: 2405:	5E 8C 60 FF 7C 88 86	LP6 JLS0 L JGR LP6 SP11 L K7G1	2409 255 2409 64 136 2415	f_llp G392 genb	
// // // //	2409: 2410: 2411: 2413:	AB 60 41 47 8A	LP6 SP11 L K7G1	65 138	f_llpw G394 genw	
//		L02415: BA FD	J	2542		

Ju	l 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 35/89
//	2417: CASE 10:	k_lvglob		
// // // //	2417: L02417: 2417: 86 2418: AB 2419: 60 32 2421: 47 86 2423: BA F5	LP6 SP11 L 50 K7G1 134 J 2542	f_llg G390 geng	
//	2425: CASE 11:	k_lvlab		
// // // //	2425: L02425: 2425: 86 2426: AB 2427: 60 5A 2429: 47 89 2431: BA ED	LP6 SP11 L 90 K7G1 137 J 2542	f_lll G393 genr	
//	2433: CASE 15:	k_loc0		
// // //	2435: C6	L 224 AP6 K7G1 135 J 2542	f_10p0 G391 gen	
//	2440: CASE 16:	k_loc1		
// // //	2440: L02440: 2440: 60 F0 2442: C6 2443: 47 87 2445: BA DF	L 240 AP6 K7G1 135 J 2542	f_l1p0 G391 gen	
//	2447: CASE 17:	k_loc2		
// // //	2447: L02447: 2447: 60 F4 2449: C6 2450: 47 87 2452: BA D8	L 244 AP6 K7G1 135 J 2542	f_12p0 G391 gen	
//	2454: CASE 18:	k_loc3		
// // // //	2454: L02454: 2454: 60 F7 2456: C6 2457: 47 87 2459: BA D1	L 247 AP6 K7G1 135 J 2542	f_13p0 G391 gen	
//	2461: CASE 19:	k_loc4		
// // // //	2461: L02461: 2461: 60 F9 2463: C6 2464: 47 87 2466: BA CA	L 249 AP6 K7G1 135 J 2542	f_14p0 G391 gen	
//	2468: CASE 20:	k_glob0		
//	2468: L02468: 2468: 86	LP6		

Jul 05, 17 1	5:01		Е	CPL	CCG.map	Page 36/89
// 2469: A // 2470: 6 // 2472: 4 // 2474: B	50 2D 17 86	SP11 L K7G1 J	45 134 2542	G390	:_10g geng	
// 2476: C	CASE 21:	k_glo	ob1			
// 2476: L // 2476: 8 // 2477: A // 2478: 6 // 2480: 4 // 2482: B	36 AB 50 2E 47 86	LP6 SP11 L K7G1 J	46 134 2542	f G390	i_11g geng	
// 2484: C	CASE 22:	k_glo	ob2			
// 2484: L // 2484: 8 // 2485: A // 2486: 6 // 2488: 4 // 2490: B	36 AB 50 2F 47 86	LP6 SP11 L K7G1 J	47 134 2542	f G390	:_12g geng	
// 2492: L // 2493: 9 // 2494: 0 // 2496: F // 2500: F // 2504: F // 2506: F // 2510: F // 2510: F // 2512: F // 2516: F // 2518: F // 2524: F // 2524: F // 2524: F // 2524: F // 2530: F // 2532: F // 2534: F	23 23 23 23 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	LOP3 SWL len = fault = mink = label =	=> 2263 = 2288 => 2288 => 2378 => 2378 => 2263 => 2263 => 2263 => 2263 => 2417 => 2425 => 2263 => 2433 => 2433 => 2440 => 2447 => 2454 => 2468 => 2476			
// 2542: L // 2542: 5 // 2544: A	50 CE AB	LG1 SP11	206		infon_a	
// 2545: 5 // 2547: 4 // 2549: F // 2550: A // 2551: E	17 48 73 AB	LG1 K7G1 L1P3 SP11 L0P3	205 72		infok_a setinfo_b	
// 2552: 4 // 2554: 6 // 2556: D	17 47 50 OC	K7G1 L ST0P3	71 12	G327	setinfo_a	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 37/89
// //	2557: 2558: 2559:	DD	L0 ST1P3 RTN				
//			ing: "IN I 4E 20 4C 4			25 4E	
// // // //	2572: 2574: 2575:	43 44	ENTRY K3G1 LM1 JNE K3G1	68 2579 64	G324	loadba loadboth genxch	
//	2579: 2579:	L02579	ern				
// //		50 CD	LENTRY LG1 SP3	205		genxch infok_a	
//		50 CE	LG1	206	G462	infon_a	
// //		50 D0	SP4 LG1 SP9	208	G464	infon_b	
// // //	2589:	50 CF 45 47 84	LG1 K5G1 LP4 SP9	207 71		infok_b setinfo_a	
//	2595: 2596:	83 45 48	LP3 K5G1	72	G328	setinfo_b	
// // //	2598: 2600: 2602: 2603:	7B	L K5G1 RTN NOP	181 135	G391	gen	
//			LENTRY	105	G321	genatb	
// // //	2606:	60 B9 43 87 50 CE	L K3G1 LG1 SP7	185 135 206	G391 G462	gen infon_a	
//	2611:	50 CD 43 48	LG1 K3G1 RTN	205 72		infok_a setinfo_b	
//	2616: 2617:	10 A8	LO SP8		G322	loada	
// //	2618: 2619: 2621:	44 3B	LP3 K4G1 RTN	59	G315	loadval	
// // //	2622: 2622: 2623: 2624:	0F A8	L ENTRY LM1 SP8 LP3		G323	push	
//		44 3B	K4G1 RTN	59	G315	loadval	
// //		50 B0	L ENTRY LG1 SP3	176		loadboth arg2	
//		50 AF	LG1 SP4	175	G431	argl	

Jul 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 38/89
// 2634: 50 B0 // 2636: B3 // 2637: A6 // 2638: 50 E4 // 2640: A5 // 2641: BA 8B	LG1 S3 SP6 LG1 SP5 J	176 228 2654	G432 arg2 G484 tempv	
// 2643: L02643: // 2643: E5 // 2644: 60 0C // 2646: 3C 83 // 2648: 85 // 2649: 47 52	LOP5 L JNE LP5 K7G1	12 2651 82	G338 storet	
// 2651: L02651: // 2651: 13 // 2652: C5 // 2653: A5	L3 AP5 SP5			
// 2654: L02654: // 2654: 85 // 2655: 86 // 2656: 9C 71 // 2658: 83 // 2659: 45 45 // 2661: A5 // 2662: 84 // 2663: 46 45 // 2665: A6 // 2666: 83 // 2667: 47 46 // 2669: A7 // 2670: 84 // 2671: 48 46 // 2673: A8 // 2674: E3 // 2677: 3C 94 // 2679: 88 // 2679: 88 // 2679: 88 // 2679: 88 // 2679: 88	LP3 K5G1 SP5 LP4 K6G1 SP6 LP3 K7G1 SP7 LP4 K8G1 SP8 L0P3 L JNE LP8	2643 69 69 70 70 12 2699 2685	G325 inreg_a xa G325 inreg_a ya G326 inreg_b xb G326 inreg_b yb	
// 2682: OF // 2683: BB A2	LM1 J\$	2823		
// 2685: L02685: // 2685: 86 // 2686: 1E 85 // 2688: 49 41 // 2690: 10 // 2691: BB 9E	LP6 JEQ0 K9G1 L0 J\$	2693 65 2823	G321 genatb	
// 2693: L02693: // 2693: 84 // 2694: 49 43 // 2696: 10 // 2697: BA FC	LP4 K9G1 L0 J	67 2823	G323 push	
// 2699: L02699: // 2699: 85 // 2700: 1E 99 // 2702: 88 // 2703: 1E 83 // 2705: OF	LP8	2727 2708		

Jul 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 39/89
// 2706: BA F3	J	2823		
// 2708: L02708 // 2708: 86 // 2709: 3E 85 // 2711: E4 // 2712: 60 0C // 2714: 3C 85	LP6 JNE0 L0P4 L	2716 12 2721		
// 2716: L02716 // 2716: 49 41 // 2718: 10 // 2719: BA E6	K9G1 L0	65 2823	G321 genatb	
// 2721: L0272: // 2721: 84 // 2722: 49 43 // 2724: 10 // 2725: BA EO	LP4 K9G1 L0		G323 push	
// 2727: L0272' // 2727: 87 // 2728: 1E 9B // 2730: 86 // 2731: 3E 85 // 2733: E4 // 2734: 60 0C // 2736: 3C 83	LP7 JEQ0 LP6 JNE0 L0P4 L	2757 2738 12 2741		
// 2738: L02738 // 2738: 10 // 2739: BA D2	L0	2823		
// 2741: L0274: // 2741: 49 40 // 2743: 88 // 2744: 1E 85	K9G1 LP8		G320 genxch	
// 2746: 49 41 // 2748: 10 // 2749: BA C8	L0		G321 genatb	
// 2751: L02751 // 2751: 84 // 2752: 49 43 // 2754: 10 // 2755: BA C2	LP4 K9G1 L0		G323 push	
// 2757: L0275' // 2757: 86 // 2758: 3E 85 // 2760: E4 // 2761: 60 0C // 2763: 3C 86	LP6 JNE0 L0P4	12		
// 2765: L0276! // 2765: 83 // 2766: 49 43 // 2768: 0F // 2769: BA B4	LP3 K9G1 LM1		G323 push	
// 2771: L02771 // 2771: BA 85		2778		

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.ma	р	Page 40/89
//	2773:	D0	NOP		_			
//	2774: 2776:			solving solving				
// // // // // // // // //	2778: 2779: 2781: 2782: 2783: 2784: 2785: 2787: 2789: 2790: 2791: 2793:	1E A3 E4 A9 F4 AA 13 89 3C 88 B5	: LP8 JEQ0 L0P4 SP9 L1P4 SP10 L3 LP9 JNE XCH LP10 JGR L JLE	2816 2797 2797 16 2816		yk yn		
// // // // // //	2797: 2798: 2799: 2801: 2802: 2803: 2805:	89 3C 87 0F 8A 7C 83	L2 LP9 JNE LM1 LP10 JGR L10 JLE	2808 2808 2816				
// // // //	2808: 2810: 2811: 2813:	4B 43	: K11G1 LP3 K11G1 LM1 J	64 67 2823		genxch push		
// // // //	2816: 2817: 2819:	49 42 84 49 43	: LP3 K9G1 LP4 K9G1 L0	66 67		loada push		
//	2823: 2823:	L02823	: RTN					
//	2824:	FEE6	Re	solving	word	=> 2542		
// // //	2826: 2827:	50 CD 3C 88	ENTRY LOP3 LG1 JNE L1P3	205 2839		inreg_a infok_a		
// // //	2832: 2834: 2836:	50 CE 3C 83	LG1 JNE LM1 J	206 2839 2840	G462	infon_a		
//	2839: 2839:	L02839	: L0					

Jul 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 41/89
	RTN NOP		
// 2843: 50 CF	,0P3 LG1 207 JNE 2855	G326 inreg_b G463 infok_b	
// 2847: F3 L // 2848: 50 D0 // 2850: 3C 83	LG1 208 JNE 2855 LM1 J 2856	G464 infon_b	
// 2855: L02855: // 2855: 10	L0		
	RTN NOP		
	SG1 205 LP4	G327 setinfo_a G461 infok_a	
// 2861: 51 CE	SG1 206 RTN	G462 infon_a	
// 2866: 84	SG1 207 LP4	G328 setinfo_b G463 infok_b	
	SG1 208 RTN	G464 infon_b	
// 2873: 3C 85 // 2875: 84 // 2876: A9	L1 LG1 205 JNE 2880 LP4 SP9 LP3	G329 addinfo_a G461 infok_a	
// 2878: 45 47 K	5G1 71	G327 setinfo_a	
	RTN NOP		
// 2882: GLOBAL ENTRY // 2882: 10 // 2883: A7 // 2884: 11	L0 SP7 L1	G330 forget_a	
	3G1 71 RTN	G327 setinfo_a	
// 2888: GLOBAL ENTRY // 2888: 10 // 2889: A7 // 2890: 11	L0 SP7 L1	G331 forget_b	
// 2891: 43 48 K	3G1 72 RTN	G328 setinfo_b	
// 2894: GLOBAL ENTRY	.	G332 forgetall	

Jul	05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 42/89
// // //			K3G1 K3G1 RTN NOP	74 75		forget_a forget_b	
// //	2900: 2900: 2901:	84	L ENTRY LP4 SP9		G333	forgetvar	
//		50 CD	LG1 SP10	205	G461	infok_a	
//		50 CE AB	LG1 SP11 LP3	206	G462	infon_a	
//	2909: 2911:	45 4F 1E 82	K5G1 JEQ0			mustforget	
//		45 4A	K5G1	74	G330	forget_a	
// //	2915: 2916:	A9	LP4 SP9				
//	2919:		LG1 SP10	207		infok_b	
// //	2920: 2922: 2923:		LG1 SP11 LP3	208	G464	infon_b	
//		45 4F 1E 82	K5G1 JEQ0	79 2930	G335	mustforget	
//		45 4B	K5G1	75	G331	forget_b	
//	2930: 2930: 2931:		RTN NOP				
//	2932: 2932:		ENTRY L3		G334	forgetallvars	
// //	2933:	50 CD 1C 8C	LG1 JEQ L4	205 2949	G461	infok_a	
//		1C 89 B5	JEQ XCH L5	2949			
//	2942: 2944:	1C 85 B5	JEQ XCH	2949			
//		60 OF 5C 82	L JLS	15 2951			
//		L02949 43 4A): K3G1	74	G330	forget_a	
//	2951:		L3				
// //	2952: 2954: 2956:	50 CF 1C 8C 14	LG1 JEQ L4	207 2968	G463	infok_b	
//		1C 89 B5	JEQ XCH L5	2968			
//	2961: 2963:	1C 85 B5	JEQ XCH	2968			
//		60 OF 5C 82	L JLS	15 2970			

Jul	05, 17			ВСР	LCCG.map	Page 43/89
//		L02968: 43 4B	K3G1	75 G33	1 forget_b	
// //	2970: 2970: 2971:		RTN NOP			
// // // // // // // // //	2972: 2973: 2974: 2976: 2977: 2978: 2980: 2981: 2983: 2985: 2988:	84 3C A0 85 83 1C 99 13 3C 89 60 0F	NTRY LP6 LP4 JNE LP5 LP3 JEQ L3 JNE L LP5 JGR L JLE	G33 3008 3005 2992 15 2992 19 3005	5 mustforget	
// // // // // //	2992: 2993: 2994: 2996: 2998: 2999:	83 3C 8C 60 14 85 7C 87 60 16	L4 LP3 JNE L LP5 JGR L JGR	3008 20 3008 22 3008	k_glob0 k_glob2	
// //	3005:	L03005: 0F BA 81	LM1 J	3009		
//	3008: 3008:	L03008:	L0			
//	3009: 3009:	L03009: 7B	RTN			
//	3010:	FF45	Re	esolving word	=> 2823	
// // // // // // // // // // // // //	3018: 3022: 3026: 3030: 3034: 30342: 3042: 3050: 3054: 3058: 3062: 3066: 3070:	013B 000 013C 017 0140 018 0141 019 0142 01A 0143 01A 0144 01B 0145 027 0146 028 0147 029 0148 029 0148 029	C Init 8 Init 0 Init 4 Init 4 Init 6 Init 6 Init 6 Init C Init 7 Init 8 Init 8 Init 9 Init 9 Init 9 Init 9 Init 1 Init 1 Init 1 Init 1 Init 1 Init 2 Init 2 Init 4 Init A Init	end mark G315 = 2208 G316 = 2572 G320 = 2580 G321 = 2604 G322 = 2616 G323 = 2622 G324 = 2628 G325 = 2826 G326 = 2842 G327 = 2858 G328 = 2864 G329 = 2870 G330 = 2882 G331 = 2888 G332 = 2894 G333 = 2900	loadval loadba genxch genatb loada push loadboth inreg_a inreg_b setinfo_a setinfo_b addinfo_a forget_a forget_b forgetall	

Jul	05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 44/89
			308 Init Highes	G335 = 2	2972 1	mustforget	
		03E8 01	L57		HUNK	size=343	
11	3092: 3094: 3096:	FDDF	13 47 34 4	1 20 20		ion name: CCG4A	
//	3104:	GLOBAL	ENTRY		G336	isnum	
//	3104: 3105:	E3 12	ENTRY LOP3 L2 JEQ				
//	3106: 3108:	1C 81 1B	L2 JEQ FHOP	3109			
	3109: 3109:	L03109:	: LM1				
//	3110: 3111:	7B	RTN NOP				
//	3112:	GLOBAL	ENTRY		G337	iszero	
//	3113:	12	LOP3 L2 JNE				
		3C 86 F3	L1P3				
		3E 83 0F		3122			
		BA 81	J	3123			
	3122: 3122:	L03122: 10	L0				
		L03123:					
			ENTRY		G338	storet	
//	3124:	F7	T.2D3				
//	3126:	A4 E3 13	LOP3				
//	3127:	13 3C 85		3135			
//	3130:	F3 84	L1P3	3133			
//	3131:	84 3C 81	LP4 JNE	3135			
//	3134:	7B	RTN				
		L03135:	: LP3				
//	3136:	45 42	K5G1	66	G322	loada	
11	3139:	84 45 53	LP4 K5G1	83	G339	gensp	
//	3141: 3142:	84 A9	LP4				
//	3143:	13	L3				
		45 4D 84	K5G1 LP4	77	G333	iorgetvar	
//	2117.	7. Ω	CD0				
//	3149:	45 49	K5G1	73	G329	addinfo_a	
//	3151: 3152:	13 DB	L3 STOP3				
//	3153:	84	LP4				
// // // // // //	3141: 3142: 3143: 3144: 3146: 3147: 3148: 3149: 3151: 3152:	84 A9 13 45 4D 84	LP4 SP9 L3 K5G1 LP4 SP9 L3 K5G1 L3 ST0P3	77	G333	forgetvar	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 45/89
//	3155:	7B	RTN			-	
// // // // // // //	3156: 3157: 3159: 3160: 3162: 3164: 3166: 3167:	5C 8C B5 60 10 7C 87 60 A0	ENTRY L3 JLS XCH L JGR L AP3 K4G1 J	3171 16 3171 160 135 3192	G339 G391	gensp	
// // // // // // //	3171: 3172: 3174: 3176: 3178: 3179: 3180: 3182:	5E 8C 60 FF 7C 88 83	LP3 JLS0 L JGR LP3 SP8 L K4G1	3186 255 3186 160 136 3192	G392	genb	
// // // //	3186: 3187: 3188:		: LP3 SP8 L K4G1	161 138	G394	genw	
// //	3192: 3192: 3193:		RTN NOP				
// // //		50 AF	ENTRY K5G1 LG1 A3	58 175	G314	loadt cgpendingop argl	
// // // //	3199: 3201: 3203: 3205: 3207: 3209:	50 E3 3C 96 50 E4 45 52 50 E4 D3	LG1 JNE LG1 K5G1 LG1 A3 SP8	227 3225 228 82 228	G484 G338	tempt tempv storet tempv	
// // //	3210: 3211: 3213: 3215: 3216:	50 AF 50 E4 55	LG1 LG1 SUB SP10	175 228		arg1 tempv	
// // //	3217: 3219: 3220:	50 E4 A9	LG1 SP9 LP8 K5G	228 36		tempv	
//		BA 8A	J.	3235	GU 3 0	rı⊙ V Eı	
// //		L03225 50 B0 D3	LG1 A3	176	G432	arg2	
// // //	3228:	51 B0 50 AF	SG1 LG1 A3	176 175	G432 G431		
//	3233:	51 AF	SG1	175	G431	argl	

Jul 05, 17 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 46/89
// 3235: L03235: // 3235: 83 // 3236: 42 AF	LP3 S0G1	175	G431	argl	
// 3238: 84 // 3239: 50 AF // 3241: 95	LP4 LG1 ST1	175	G431	argl	
// 3241: 95 // 3242: 50 D7 // 3244: 50 AF // 3246: 96	LG1 LG1 ST2	215 175	G471 G431		
// 3247: 50 D7 // 3249: D1	LG1 A1	215	G471	ssp	
// 3250: 51 D7 // 3252: 50 C4 // 3254: 9C 84	SG1 LG1 JLE			maxssp	
// 3256: 50 D7 // 3258: 51 C4	LG1 SG1	215 196	G471 G452	maxssp	
// 3260: L03260: // 3260: 7B // 3261: D0	RTN NOP				
// 3262: GLOBAL // 3262: 50 D7 // 3264: B1	ENTRY LG1 S1	215	G341 G471	lose1 ssp	
// 3265: 51 D7 // 3267: 50 E4	SG1 LG1	215 228	G471	ssp tempv	
// 3269: 50 B0 // 3271: 3C 91 // 3273: 13	LG1 JNE L3	176 3290		arg2	
// 3274: 42 B0 // 3276: 50 D7 // 3278: B2	S0G1 LG1 S2	176 215	G432 G471		
// 3279: 50 B0 // 3281: 95	LG1 ST1	176	G432	arg2	
// 3282: 50 D7 // 3284: B2	LG1 S2	215	G471	ssp	
// 3285: 50 B0 // 3287: 96	LG1 ST2	176	G432	arg2	
// 3288: BA 87	J	3297			
// 3290: L03290: // 3290: 50 B0 // 3292: 51 AF // 3294: B3	LG1 SG1 S3	176 175	G432 G431		
// 3295: 51 B0	SG1	176	G432	arg2	
// 3297: L03297: // 3297: 83 // 3298: 42 AF	LP3 S0G1	175	G431	argl	
// 3300: 84 // 3301: 50 AF	LP4 LG1	175	G431	_	
// 3303: 95 // 3304: 50 D7	ST1 LG1	215	G471	_	
// 3306: B1 // 3307: 50 AF	S1 LG1	175	G431	_	
// 3309: 96 // 3310: 60 6F	ST2 L	111		5	
// 3312: 51 C9 // 3314: 7B // 3315: D0	SG1 RTN NOP	201	G457	pendingop	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPLCCG.map	Page 47/89
//		GLOBAL		185	G342 swapargs	
//	3316: 3318:	4D AF	L0G1 SP3	175	G431 arg1	
//	3319:	4E AF	L1G1	175	G431 arg1	
//	3321:		SP4	106	G420 0	
//	3322: 3324:	4D B0	L0G1 S0G1	176 175	G432 arg2 G431 arg1	
//		4E B0	L1G1	176	G432 arg2	
//	3328:	50 AF	LG1	175	G431 arg1	
/	3330:		ST1 LP3			
//	3331: 3332:		SOG1	176	G432 arg2	
//	3334:	84	LP4		_	
//	3335: 3337:		LG1	176	G432 arg2	
/	3338:		ST1 RTN			
//	3339:		NOP			
//	2240 •	GLOBAL	EMTD V		G343 cqbyteop	
//		44 3A	K4G1	58	G343 Cgbyteop G314 cgpendingop	
//	3342:	60 78	L	120	s_gbyt	
//	3344:		LP3	2262		
/		3C 90 44 3C	JNE K4G1	3363 60	G316 loadba	
//		60 B6	L	182	f_gbyt	
//		44 87	K4G1	135	G391 gen	
/	3353: 3355:	44 4A	K4G1 L0	74	G330 forget_a	
//	3356:		SP8			
//		60 OC	L	12		
//	3359: 3361:	44 55	K4G1 J	85 3410	G341 lose1	
//	3301.	DA AF	U	3410		
//		L03363:		176	G430	
/	3363: 3365:		LG1 S3	176	G432 arg2	
//	3366:		SP4			
//		50 E4	LG1	228	G484 tempv	
/	3369:	55 BE 92	SUB JGE0	3390		
//	3370:		LG1	215	G471 ssp	
//	3374:	В3	S3		-	
//	3375: 3376:		SP9			
/		45 54	L3 K5G1	84	G340 loadt	
//	3379:	50 AF	LG1	175	G431 arg1	
//		45 42	K5G1	66	G322 loada	
/	3383: 3385:	50 D7 B1	LG1 S1	215	G471 ssp	
//		45 37	K5G1	55	G311 stack	
//	3388:	BA 83	J	3393		
//	3390:	L03390:				
//	3390:	84	LP4			
//	3391:	45 42	K5G1	66	G322 loada	
//	3393:	L03393:	f_atc			
//	3393:	60 B8	_ L	184		
//		45 87 45 20	K5G1	135	G391 gen	
/	3397.	45 3C 60 B7	K5G1 L	60 183	G316 loadba f_pbyt	
//		45 87	K5G1	135	G391 gen	

lu	105 17	15.	Ω1			RCDI.	.CCG.map		200 49/90
-	1 05, 17						•	Г	age 48/89
//	3403:			K5G1	78 21 F		forgetallvars		
//	3405: 3407:		D /	LG1 S3	215	G471	ssp		
//	3407:		37	K5G1	55	G311	stack		
′ ′	3400.	13	31	KJGI	33	6311	Stack		
11	3410:	L0:	3410:						
//	3410:	7в		RTN					
//	3411:	D0		NOP					
//	2/12:	CT /		ENTEDY		C211	cgstind		
//	3412:			ENTRY L	14	G344	egstina		
	3414:			LG1	201	G457	pendingop		
11	3416:	3D	9D	JNE\$	3554		3 1		
//	3418:			LG1	176	G432			
	3420:			K3G1	80	G336	isnum		
//	3422: 3424:			JEQ0 K3G1	3426 86	C212	awanaraa		
//	3424.	43	50	KSGI	00	G342	swapargs		
//	3426:	L0:	3426:						
//	3426:	50	AF	LG1	175	G431	argl		
	3428:			K3G1	80	G336	isnum		
1//	3430:			JEQ0		0421	1		
//	3432: 3434:			L1G1 SP3	175	G431	argı		
1//	3435:			LP3					
//	3436:		8F	JLS0	3453				
	3438:			L3					
//	3439:			JGR	3453				
//	3441:			LG1	215	G471	ssp		
//	3443: 3444:			S1 K4G1	55	G311	stack		
//				L	111	0311	beach		
	3448:			SG1	201	G457	pendingop		
//	3450:		_	LP3					
//	3451:	BA	E8	J	3557				
//	3453:	τ.0	3453:						
//	3453:			L0G1	176	G432	arg2		
	3455:			L3			3		
//	3456:			JNE	3467				
//	3458:			L1G1	176	G432	arg2		
	3460:		85	JGR TE	3467				
//	3462: 3463:		82	L5 JGR	3467				
//	3465:			K3G1	86	G342	swapargs		
//	3467:				1	~ 40.5	1		
	3467:		AF	L0G1	175	G431	argl		
//	3469: 3470:		97	L3 JNE	3495				
	3470:			L1G1	175	G431	arg1		
11	3474:			JGR	3495		5		
//	3476:			L5					
//	3477:			JGR	3495	~ 4 3 3	1		
//	3479: 3481:		AF	L1G1	175	G431	argl		
//	3481:		D7	SP3 LG1	215	G471	ssp		
//	3484:		٠,	S1	213	01/1	225		
//	3485:	44		K4G1	55	G311	stack		
//	3487:			L	111				
//	3489:		C9	SG1	201	G457	pendingop		
//	3491:	ΤТ		L1					

Ju	l 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 49/89
//	3492: C3 3493: BA BE	AP3 J	3557		
// // // // //	3495: L03495: 3495: 50 E4 3497: 50 B0 3499: 1C B5 3501: B3 3502: A3 3503: E3 3504: 60 0C	LG1 LG1 JEQ S3 SP3 LOP3 L	228 176 3554	G484 tempv G432 arg2	
// // // // // //	3506: 3C AE 3508: 4D BO 3510: 13 3511: 1C 88 3513: B5 3514: 14 3515: 1C 84 3517: B5 3518: 12	JNE L0G1 L3 JEQ XCH L4 JEQ XCH L2	3554 176 3521 3521	G432 arg2	
//	3519: 3C 82 3521: L03521: 3521: 44 56	JNE K4G1	3523 86	G342 swapargs	
// // // // // // //	3523: L03523: 3523: 4D AF 3525: 13 3526: 1C 88 3528: B5 3529: 14 3530: 1C 84 3530: 1C 84 3532: B5 3533: 12 3534: 3C 92	L0G1 L3 JEQ XCH L4 JEQ XCH L2 JNE	175 3536 3536 3554	G431 arg1	
// // // // // // //	3536: L03536: 3536: 50 B0 3538: 44 43 3540: 44 5F 3542: 60 94 3544: 44 87 3546: 50 D7 3548: B2 3549: 44 37 3551: 44 4E 3553: 7B	LG1 K4G1 K4G1 L K4G1 LG1 S2 K4G1 K4G1 RTN	176 67 95 148 135 215	G432 arg2 G323 push G351 cgplus G391 gen G471 ssp G311 stack G334 forgetallvars	
// //	3554: L03554: 3554: 43 3A 3556: 10	K3G1 L0	58	G314 cgpendingop	
// // // // // //	3557: L03557: 3557: A3 3558: 4D AF 3560: A4 3561: 4E AF 3563: A5 3564: 14 3565: 84 3566: 3C 87 3568: 83	SP3 L0G1 SP4 L1G1 SP5 L4 LP4 JNE LP3	175 175 3575	G431 argl k G431 argl n k_glob	

Ju	ıl 05, 17 15:01	1		BCPLCCG.map	Page 50/89
//	3569: 3E 8 3571: 60 2 3573: BA 9	22 L	3575 34 3604		
// // // // // // //	3575: L035 3575: 13 3576: 84 3577: 3C 3579: B5 3580: 85 3581: 7C 3583: 14 3584: 7C 3586: 83 3587: 3E 3589: 60 3591: C5 3592: BA	L3 LP4 98 JNE XCH L94 94 JGR L4 91 JGR L4 91 JGR LP3 85 JNEO 08 L AP5	3603 3603 3603 3594 216 3604		
// // // // //	3594: L035 3594: 11 3595: 83 3596: 3C 8 3598: 60 I 3600: C5 3601: BA 8	L1 LP3 35 JNE DA L AP5	3603 218 3604		
//	3603: L036 3603: 10	T0			
// // // // //	3604: L036 3604: A6 3605: 3E 8 3607: 47 3 3609: 60 9 3611: C3 3612: 47 8 3614: BA 9	SP6 39 JNE0 3C K7G1 94 L AP3 37 K7G1	3616 60 148 135 3635	G316 loadba f_st0 G391 gen	
// // // // // // //	3616: L036 3616: 50 E 3618: 47 4 3620: 60 2 3622: 86 3623: 3C 8 3625: 85 3626: AB 3627: 86 3628: 47 8 3630: BA 8	30 LG1 12 K7G1 22 L LP6 37 JNE LP5 SP11 LP6 36 K7G1	176 66 34 3632	G432 arg2 G322 loada G390 geng	
//	3632: L036 3632: 86 3633: 47 8	LP6	135	G391 gen	
// // // // //	3635: L036 3635: 50 I 3637: B2 3638: 47 3 3640: 47 4 3642: 7B 3643: D0	07 LG1 S2 37 K7G1	215 55 78	G471 ssp G311 stack G334 forgetallvars	

Ju	l 05, 17	15:01		E	BCPL	CCG.map	Page 51/89
// // // //	3644: 3646: 3648:	GLOBAL 1 45 3A 50 AF 45 42 BA 9F	ENTRY K5G1 LG1 K5G1 J	58 175 66 3683			
//	3652:	DEFAULT	:				
// // // // //	3652: 3653: 3654: 3656: 3658:		LP3 SP9 LLL K5G1 L K5G	3718 50 40 2		TOREIN %N" cgerror STOP	
//	3662:	CASE 3:					
// // //	3662: 3663:	L03662: 84 45 53 BA A3	LP4 K5G1 J	83 3702	G339	gensp	
//	3667:	CASE 4:					
// // // //	3667: 3668: 3669: 3671:		LP4 SP9 L K5G1 J	49 134 3702	G390	geng	
//	3675:	CASE 5:					
// // // //	3675: 3676: 3677: 3679:		LP4 SP9 L K5G1 J	56 137 3702	G393	genr	
// // // // // // // //	3683: 3684: 3685: 3686: 3688: 3690:	92 D0 0003 FFDC 0003 FFE2 0004 FFE3 0005	LP3 SWB len default const label const label const label	=> 3652 = 3 => 3662 = 4 => 3667 = 5			
// // // //	3702: 3703: 3704:	A9 83 45 4D 84	LP4 SP9 LP3 K5G1 LP4 SP9	77	G333	forgetvar	

Ju	l 05, 17	15:01		ĺ	3CPL	.CCG.map	Page 52/89
// // // //	3712: 3714:	45 49 50 D7 B1 45 37	LP3 K5G1 LG1 S1 K5G1 RTN	73 215 55	G471	addinfo_a ssp stack	
//		OD String				4E 20 25 4E	
//	3732:	FF4E	Rea	solving	word	=> 3554	
	3736: 3740: 3744: 3748: 3752: 3756: 3760: 3764: 3768: 3772:	0000 0150 000C 0151 0014 0152 0020 0153 0040 0154 0066 0155 00AA 0156 00E0 0157 00F8 0158 0140 0159 0228 01E4	Init (Init (G337 = 3 G338 = 3 G339 = 3 G340 = 3 G341 = 3 G342 = 3 G343 = 3 G344 = 3	104 112 124 156 194 262 316 340 412 644	storet gensp loadt losel swapargs cgbyteop cgstind storein	
// // //	3782: 3784:		17 35 2 ¹	0 20 20	HUNK Sect	size=332	
// // // // //	3794: 3796: 3798: 3800: 3802: 3804:	GLOBAL ENT 60 0E 50 C9 3C CD 50 B0 43 50 1E 82 43 56	L LG1		G457 G432 G336	cgrv pendingop arg2 isnum swapargs	
// // // // // // // //	3808: 3810: 3812: 3814: 3816: 3817: 3818: 3820: 3821: 3823: 3825:	83 5E 8F 16 7C 8C 50 D7 B1	LG1 K3G1 JEQ0 L1G1 SP3 LP3 JLS0 L6 JGR LG1	175 80 3835 175 3835 215	G336 G431 G471	_	
// // //	3828: 3830: 3832:	44 37 60 6F 51 C9 83 BA AD	K4G1 L SG1 LP3 J	55 111 201 3880		stack	
// // //	3835: 3837: 3838:	L03835: 4D B0 13 3C 89 4E B0	L0G1 L3 JNE L1G1	176 3849 176		arg2	

3844: 17	Ju	l 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 53/89
/ 3845: 7C 82	//			3849		
3847: 43 56	//			3849		
3849: 4D AF	//				G342 swapargs	
3851: 13	//					
/ 3852: 3C 97	//			175	G431 arg1	
3856: 7C 93	//			3877		
/ 3858: 17	//				G431 argl	
3859: 7C 90	//			3877		
/ 3863: A3	//	3859: 7C 90		3877		
/ 3864: 50 D7	//			175	G431 arg1	
/ 3866: B1 S1 S1 / 3867: 44 37 K4G1 55 G311 stack / 3869: 60 6F L 111 G457 pendingop / 3873: 1A L10 G457 pendingop / 3873: 1A L10 G457 pendingop / 3873: 1A L10 G457 pendingop / 3874: C3 AP3 AP3 / 3877: L03877: / 3877: 43 3A K3G1 58 G314 cgpendingop / 3877: L03877: / 3877: 43 3A K3G1 58 G314 cgpendingop / 3880: L03880: / 3880: L03880: / 3881: 4D AF L0G1 175 G431 arg1 / 3884: 4E AF L1G1 175 G431 arg1 / 3886: A5 SP5 / 3887: 14 L4 / 3888: 84 LP4 / 3888: 84 LP4 / 3889: 3C 8C JNE 3903 / 3891: 83 LP3 / 3891: 83 LP3 / 3892: 5E 89 JLSO 3903 / 3891: 83 LP3 / 3899: C3 AP3 / 3899: C3 AP3 / 3900: 42 AF SOG1 175 G431 arg1 / 3903: L03903: L03903	//			215	G471 ssp	
/ 3869: 60 6F	//	3866: B1	S1		_	
/ 3871: 51 C9	//				G311 stack	
/ 3873: 1A	//				G457 pendingop	
/ 3875: BA 83	//					
/ 3877: 43 3A	//			3880		
3877: 43 3A	//	3877: L03877:				
/ 3880: L03880: / 3881: 4D AF L0G1 175 G431 arg1 / 3883: A4 SP4 / 3884: 4E AF L1G1 175 G431 arg1 / 3886: A5 SP5 / 3887: 14 L4 / 3889: 3C 8C JNE 3903 / 3891: 83 LP3 / 3894: 12 L2 / 3895: 7C 86 JGR 3903 / 3899: C3 AP3 / 3900: 42 AF S0G1 175 G431 arg1 / 3903: L03903: / 3903: L03903: / 3903: L03903: / 3903: L03903: / 3905: 3C B2 JNE 3957 / 3907: 85 LP5 / 3908: 13 L3 / 3909: 5C AE JLS 3957 / 3911: 83 LP3 / 3909: 5C AE JLS 3957 / 3911: 83 LP3 / 3911: 83 LP3 / 3911: 83 LP3 / 3911: 85 LP5 / 3915: 60 OC L 12 / 3917: 9C AO JLE 3951	//	3877: 43 3A		58	G314 cgpendingop	
/ 3880: A3	//	3879: 10	L0			
/ 3881: 4D AF LOG1 175 G431 arg1 / 3883: A4 SP4 / 3884: 4E AF LIG1 175 G431 arg1 / 3886: A5 SP5 / 3887: 14 L4 / 3888: 84 LP4 / 3889: 3C 8C JNE 3903 / 3891: 83 LP3 / 3892: 5E 89 JLSO 3903 / 3895: 7C 86 JGR 3903 / 3897: 60 14 L 20 / 3899: C3 AP3 / 3900: 42 AF SOG1 175 G431 arg1 / 3902: 7B RTN / 3903: L03903: / 3904: 84 LP4 / 3905: 3C B2 JNE 3957 / 3907: 85 LP5 / 3908: 13 L3 / 3909: 5C AE JLS 3957 / 3912: 3E 85 JNEO 3919 / 3914: 85 LP5 / 3917: 9C AO JLE 3951	//		252			
/ 3883: A4	//			175	G431 arg1	
/ 3886: A5	//	3883: A4	SP4		_	
/ 3887: 14	//			175	G431 arg1	
/ 3888: 84	//					
/ 3891: 83	//	3888: 84		2002		
/ 3892: 5E 89	//			3903		
/ 3895: 7C 86	//	3892: 5E 89	JLS0	3903		
/ 3897: 60 14	//			2002		
/ 3899: C3	//					
/ 3902: 7B RTN / 3903: L03903: / 3904: 84 L94 / 3905: 3C B2 JNE 3957 / 3907: 85 LP5 / 3908: 13 L3 / 3909: 5C AE JLS 3957 / 3911: 83 LP3 / 3912: 3E 85 JNEO 3919 / 3914: 85 LP5 / 3915: 60 0C L 12 / 3917: 9C AO JLE 3951	//	3899: C3	AP3			
/ 3903: L03903: / 3904: 84	//			175	G431 arg1	
/ 3903: 13			1111			
/ 3904: 84	//		T.3			
/ 3907: 85	//	3904: 84	LP4			
/ 3908: 13 L3 / 3909: 5C AE JLS 3957 / 3911: 83 LP3 / 3912: 3E 85 JNEO 3919 / 3914: 85 LP5 / 3915: 60 OC L 12 / 3917: 9C AO JLE 3951	//			3957		
/ 3909: 5C AE	//					
/ 3912: 3E 85 JNEO 3919 / 3914: 85 LP5 / 3915: 60 0C L 12 / 3917: 9C AO JLE 3951	//	3909: 5C AE	JLS	3957		
/ 3914: 85 LP5 / 3915: 60 OC L 12 / 3917: 9C AO JLE 3951	//			3919		
/ 3915: 60 0C L 12 / 3917: 9C A0 JLE 3951	//			シシエ ラ		
	//	3915: 60 OC	L			
/ 3919: L03919:	//	3917: 9C AU	JLE	395I		
	//		т 1			
	/					

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 55/89
// 3992: GLOBAL ENTRY // 3992: 50 AF LG1 // 3994: 43 51 K3G1 // 3996: 1E 86 JEQ0	81 G337 iszero	
// 3998: 50 D7 LG1 // 4000: B1 S1 // 4001: 43 37 K3G1	215 G471 ssp55 G311 stack	
	176 G432 arg2 81 G337 iszero 4044	
// 4010: 50 D7 LG1 // 4012: B1 S1 // 4013: 4E AF L1G1 // 4015: 3C 93 JNE	175 G431 arg1 4036	
// 4017: 4D AF L0G1 // 4019: 13 L3 // 4020: 1C 8A JEQ // 4022: B5 XCH // 4023: 60 0F L	4032	
	4036 19 k_loc4	
// 4032: L04032: // 4032: 50 AF LG1 // 4034: 43 42 K3G1	175 G431 arg1	
// 4036: L04036: // 4036: 4E AF L1G1 // 4038: A7 SP7	-	
// 4039: 4D AF LOG1 // 4041: 43 55 K3G1 // 4043: 7B RTN	85 G341 lose1	
	69 G325 inreg_a 4056 175 G431 arg1 66 G322 loada	
// 4056: L04056: // 4056: 50 B0 LG1 // 4058: 43 45 K3G1 // 4060: 1E 84 JEQ0 // 4062: 50 B0 LG1 // 4064: 43 42 K3G1	69 G325 inreg_a 4066 176 G432 arg2	
// 4066: L04066: // 4066: 4D AF L0G1 // 4068: 60 0C L	175 G431 arg1 12 4074	
// 4074: L04074: // 4074: 4D B0 L0G1 // 4076: 13 L3		

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 56/89
// // // // //	4077: 4079: 4081: 4083:	3C 8A 4E B0 7C 86 60 0C 7C 82	JNE L1G1 JGR L JGR K3G1	4089 176 4089 12 4089 86	G432	•	. 352 22.00
//		L04089: 4D AF	LOG1	175	G431		
// // //	4092: 4094: 4096: 4098:	3C 9B 4E AF 7C 97 60 0C	JNE L1G1 JGR L	4121 175 4121 12	G431	arg1	
// // //		50 B0 43 42 4E AF	JGR LG1 K3G1 L1G1 A	4121 176 66 175 192	G432 G322 G431	loada	
// // //	4110: 4112: 4114: 4115:	43 87 43 4A 10 A7	K3G1 K3G1 L0 SP7	135 74	G391 G330	gen forget_a	
//	4116: 4118: 4120:	43 55 7B	L K3G1 RTN	12 85	G341	lose1	
//	4121: 4123: 4124:	12 3C 8B	LOG1 L2 JNE	176 4137	G432	arg2	
//	4126: 4128: 4130: 4132:	4E B0 7C 85 15	LM L1G1 JGR L5	4 176 4137	G432	arg2	
//	4133: 4135: 4137:		JGR K3G1	4137 86	G342	swapargs	
// // //	4137: 4139: 4140:	4D AF 12	L0G1 L2 JNE LM	175 4183 4	G431	argl	
//	4144: 4146: 4148:	4E AF 7C A3 15	L1G1 JGR L5	175 4183	G431	argl	
//	4149: 4151: 4153:	4E AF	JGR L1G1 SP3	4183 175	G431	argl	
//	4154: 4156: 4158:	44 42	LG1 K4G1 LP3	176 66	G432 G322	arg2 loada	
// // //	4159: 4161: 4163: 4164:	BE 88 60 B0 B5	JGE0 L XCH SUB	4169 176			
//	4165: 4167:	44 87	K4G1 J	135 4174	G391	gen	
//	4169: 4169: 4171:		L AP3	208			

Ju	l 05, 17 15:01			BCPL	CCG.map	Page 57/89
//	•	K4G1	135	G391	•	-
// // // //	4174: L04174: 4174: 44 4A 4176: 10 4177: A8 4178: 60 0C 4180: 44 55 4182: 7B	K4G1 L0 SP8 L K4G1 RTN	74 12 85		forget_a	
// // //	4183: L04183: 4183: 4D B0 4185: 13 4186: 3C 82	L0G1 L3	176 4190	G432	arg2	
//	4188: 43 56 4190: L04190: 4190: 4D AF	K3G1 L0G1	86 175	G342 G431	swapargs arg1	
//	4192: 13 4193: 3C B4 4195: 4E AF 4197: A3	L3 JNE L1G1 SP3	4247 175	G431	argl	
// // //	4198: 50 B0 4200: 44 42 4202: 13 4203: 83	LG1 K4G1 L3 LP3	176 66	G432 G322		
// // //	4204: 7C 8B 4206: 60 0C 4208: 7C 87 4210: 60 C0 4212: C3		4217 12 4217 192			
//	4213: 44 87 4215: BA 95	K4G1 J	135 4238	G391	gen	
// //	4217: L04217: 4217: 83 4218: 5E 8C 4220: 60 FF 4222: 7C 88 4224: 83 4225: A8	LP3 JLS0 L JGR LP3 SP8	4232 255 4232			
//	4226: 60 C0 4228: 44 88 4230: BA 86	L K4G1 J	192 136 4238	G392	genb	
	4232: L04232: 4232: 83 4233: A8 4234: 60 C1 4236: 44 8A	LP3 SP8 L K4G1	193 138	G394	qenw	
//	4238: L04238: 4238: 44 4A	K4G1 L0	74		forget_a	
// // //	4240: 10 4241: A8 4242: 60 0C 4244: 44 55 4246: 7B	SP8 L K4G1 RTN	12 85	G341	lose1	
	4247: L04247: 4247: 4D B0 4249: 14	L0G1 L4	176	G432	arg2	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 58/89
//		3C 82 43 56	JNE K3G1	4254 86	C242	awanaraa	-
			KSGI	80	G342	swapargs	
//	4254:	L04254: 4D AF	L0G1	175	G431	argl	
//	4256: 4257:	14 3C 94	L4 JNE	4279			
//		50 B0	LG1	176		arg2	
//		43 42 4E AF	K3G1 L1G1	66 175		loada arg1	
11	4265:	A7	SP7	1,5	0151	4191	
//		60 33	L **201	51	g200		
//	4268: 4270:	43 86 43 4A	K3G1 K3G1	134 74		geng forget_a	
//	4272:	10	L0			3	
//	4273:	A7 60 OC	SP7 L	12			
//		43 55	K3G1	85	G341	losel	
//	4278:		RTN				
//		L04279:					
//	4279: 4281:	4D B0	L0G1 L2	176	G432	arg2	
11		3C 82	JNE	4286			
//	4284:	43 56	K3G1	86	G342	swapargs	
//		L04286:					
//	4286: 4288:	4D AF 12	L0G1 L2	175	G431	argl	
//	4289:	3C A5	JNE	4328			
//	4291: 4293:	4E AF	L1G1 SP3	175	G431	argl	
//	4294:		LG1	176	G432	arg2	
//	4296:		K4G1	66	G322	loada	
//	4298: 4299:	5E 8C	LP3 JLS0	4313			
11	4301:		L	255			
//	4303: 4305:	7C 88	JGR LP3	4313			
11	4306:	A8	SP8				
//		60 E0 44 88	L K4G1	224 136	C202	genb	
//		BA 86	J	4319	G392	genb	
//	4313:	L04313:					
//	4313:	83	LP3				
//	4314: 4315:	A8 60 E1	SP8 L	225			
//		44 8A	K4G1	138	G394	genw	
//	4319:	L04319:					
//	4319:	44 4A	K4G1	74	G330	forget_a	
//	4321: 4322:		L0 SP8				
//	4323:	60 OC	L	12			
//	4325: 4327:	44 55 7B	K4G1 RTN	85	G341	lose1	
//		L04328: 43 44	K3G1	68	G324	loadboth	
//	4330:	60 54	L	84			
//	4332:	43 87	K3G1	135	G391	gen	

Jul 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 59/89
// 4334: 43 4A // 4336: 10 // 4337: A7 // 4338: 60 0C // 4340: 43 55 // 4342: 7B // 4343: D0	K3G1 74 L0 SP7 L 12 K3G1 85 RTN NOP	G330 forget_a G341 lose1	
// 4344: GLOBAL ENT // 4344: 10 // 4345: A4 // 4346: 50 B6 // 4348: A5 // 4349: BA 85	LO SP4 LG1 182 SP5 J 4356	G352 cgglobal G438 glist	
// 4351: L04351: // 4351: 11 // 4352: C4 // 4353: A4 // 4354: E5 // 4355: A5	L1 AP4 SP4 L0P5 SP5		
// 4356: L04356: // 4356: 85 // 4357: 3E 78 // 4359: 10 // 4360: 51 BD // 4362: 46 9B // 4364: 46 79 // 4366: BA 80	LP5 JNE0 4351 L0 SG1 189 K6G1 155 K6G1 121 J 4368	G445 incode G411 aligneven G377 cgstatics	
// 4368: L04368: // 4368: 84 // 4369: 12 // 4370: 34 // 4371: 53 E1 // 4373: 46 9D // 4375: 3E 77 // 4377: 50 B6 // 4379: A5 // 4380: BA 8B	LP4 L2 MUL AG1 225 K6G1 157 JNE0 4368 LG1 182 SP5 J 4393	G481 stvp G413 dealwithrefs G438 glist	
// 4382: L04382: // 4382: F5 // 4383: 46 76 // 4385: F9 // 4386: 53 BE // 4388: 74 // 4389: 46 8D // 4391: E5 // 4392: A5	L1P5 K6G1 118 L2P5 AG1 190 RV K6G1 141 L0P5 SP5	G374 setlab G446 labv G397 codew	
// 4393: L04393: // 4393: 85 // 4394: 3E 72 // 4396: 84 // 4397: F1 // 4398: 46 8D // 4400: 11 // 4401: A6 // 4402: 83 // 4403: A7	LP5 JNE0 4382 LP4 NEG K6G1 141 L1 SP6 LP3 SP7	G397 codew	

Jul 05, 17	15:01		E	BCPLCCG.map	Page 60/89
// 4404:	BA 8E	J	4420		
// 4406: // 4408: // 4410: // 4412:	53 BE 74 48 8D 11 C6	K11G1 K8G1 K11G1 AG1 RV K8G1 L1 AP6 SP6	141 46 190	G303 rdgn G397 codew G302 rdl G446 labv G397 codew	
// 4420: // 4421: // 4422: // 4424:	87 9C 6E 50 C2 46 8D 7B	LP6 LP7 JLE LG1 K6G1 RTN NOP		G450 maxgn G397 codew	
// 4432: // 4436: // 4440:		Init Init Init	G351 = 39 G352 = 43	794 cgrv 992 cgplus 344 cgglobal G481 stvp	
// 4450: // 4452:		47 35 4	1 20 20	HUNK size=323 Section name: CCG5A	
// 4462: // 4464: // 4466: // 4466: // 4468: // 4469: // 4470: // 4471: // 4472: // 4473: // 4474:	17 B8 AA 85 10 B7 11 AA 83	IRY LLP SP5 L7 ATC SP10 LP5 L0 PBYT L1 SP10 LP3 SP11 J	4493	G353 cgentry	
// 4477: // 4480: // 4481: // 4482: // 4484: // 4485: // 4486: // 4487: // 4488: // 4489:	8A 17 7C 86 8C B8 AD 85 8A	K12G1 SP12 LP10 L7 JGR LP12 ATC SP13 LP5 LP10 PBYT	45 4490	G301 rdn	

Ju	ıl 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 61/89
//	4490: 11 4491: CA 4492: AA	L1 AP10 SP10			
// // // // //	4493: L04493: 4493: 8A 4494: 8B 4495: 9C 6C 4497: 11 4498: C3 4499: AA 4500: BA 8A	LP10 LP11 JLE L1 AP3 SP10 J	4477 4512		
// // // // // //	4502: L04502: 4502: 60 20 4504: B8 4505: AB 4506: 85 4507: 8A 4508: B7 4509: 11 4510: CA 4511: AA	L ATC SP11 LP5 LP10 PBYT L1 AP10 SP10	32		
// // // // // // // // //	4512: L04512: 4512: 8A 4513: 17 4514: 9C 72 4516: 60 64 4518: 4A 9C 4520: 4A 9B 4522: 50 06 4524: 1E A7 4526: 61 DF DF 4529: 4A 8D 4531: 10 4532: AA 4533: BA 9A	LP10 L7 JLE L K10G1 K10G1 LG1 JEQ0 LW K10G1 L0 SP10	4502 100 156 155 6 4565 -8225 141	G412 chkrefs G411 aligneven G262 naming G397 codew	
// // // // // // // // //	4535: L04535: 4535: 85 4536: 8A 4537: B6 4538: 30 3B 4540: 20 0E 4542: AE 4543: 11 4544: CA 4545: 85 4546: B5 4546: B5 4548: 30 3B	LP5 LP10 GBYT LG K SP14 L1 AP10 LP5 XCH GBYT LG	59 14 59	G059 CAPCH G059 CAPCH	
// // // // // //	4550: 20 OF 4552: 18 4553: 56 4554: 8E 4555: 59 4556: 4B 8D 4558: 12 4559: CA 4560: AA	LS LSH LP14 OR K11G1 L2 AP10 SP10	15	G397 codew	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 62/89
//	4561: 4561: 4562:	L04561:	LP10 L6 JLE	4535			J
// // //	4565: 4566: 4568:	4A 76	LP4 K10G1 LM1 SG1	118 189		setlab incode	
//		4A 4C	K10G1 RTN	76	G332	forgetall	
// // //	4574: 4575: 4577:	9C 83	L3	4580 71		cgsave setinfo_a	
//	4580: 4580:	L04580: 83 44 36		54		initstack	
// // //	4584: 4585: 4586:	C4 A5	L3 AP4 SP5			cgapply	
//	4589: 4591:		K6G1 LG1 SP6	58 228	G484	cgpendingop tempv	
//	4594:	50 B0 A7 BA 92	LG1 SP7 J	176 4615	G432	arg2	
// // // //	4597: 4598: 4599: 4600:	76	LP6 RV2 LP4	4604 4619			
// // // //	4604: 4605: 4607: 4609:	60 0C 3C 83	LOP6 L JNE LP6 K8G1	12 4612 82	G338	storet	
	4612: 4612: 4613: 4614:	C6	L3 AP6 SP6				
// // //	4615: 4616:		: LP6 LP7 JLE	4597			
//		L04619: 50 E4 A6	: LG1 SP6	228	G484	tempv	

l 05, 17 15:01			BCPLCCG.map	Page 63/89
4622: 50 B0	LG1	176	G432 arg2	
4625: BA A5	SP7 J	4664		
1607· T01607·				
4627: 86	LP6			
4628: 76	RV2			
4631: 3C 95	JNE	4654		
		12		
4636: 3C 90	JNE	4654		
4640: 50 B0	LG1	176	G432 arg2	
			G323 push	
4646: 50 B0	LG1	176	G432 arg2	
4648: 49 52	K9G1	82 64	G338 storet	
4652: BA 8E	K9G1 J	4668	G320 genxen	
4654· TO4654·				
4654: 88	LP8			
	LP5	1661		
4658: 86	LP6	4001		
4659: 49 52	K9G1	82	G338 storet	
4661: L04661:				
4663: A6	SP6			
4664: L04664:				
4664: 86	LP6			
		4627		
4668: 50 B0	LG1	176	G432 arg2	
4670: A6	SP6	220	CARA tompy	
4673: A7	SP7	220	Gioi remba	
4674: BA 93	J	4695		
4676: L04676:				
	LP6 RV2			
4678: A8	SP8			
	LP5	4684		
4682: BA 8F	J	4699		
4684: L04684:				
4684: 85	LP5			
4686: 3C 83	JNE JNE	4691		
4688: 86	LP6		C222 loads	
4009. 49 42	VAGT	66	G322 10a0a	
	4624: A7 4625: BA A5 4627: L04627: 4628: 76 4629: A8 4630: 85 4631: 3C 95 4633: E6 4634: 60 0C 4636: 3C 90 4638: 13 4639: C6 4640: 50 B0 4642: 3C 8A 4644: 49 43 4646: 50 B0 4648: 49 52 4650: 49 40 4652: BA 8E 4654: L04654: 48 4655: 85 4656: 9C 83 4659: 49 52 4661: L04661: 43 4662: C6 4663: A6 4664: L04664: 4664: 4664: 86 4665: 87 4666: 9C 57 4668: L04668: 4666: 9C 57 4668: L04668: 4667: 76 4670: A6 4671: 50 E4 4671: 76 4678: A8 4679: 85 4680: BC 82 4682: BA 8F 4684: L04684: 4678: 88 4679: 85 4680: BC 82 4681: BA 8F	## 4622: 50 B0 LG1 ## 4624: A7 SP7 ## 4625: BA A5 J ## 4627: L04627: ## 4627: 86 LP6 ## 4628: 76 RV2 ## 4630: 85 LP5 ## 4631: 3C 95 JNE ## 4633: E6 L0P6 ## 4634: 60 OC L ## 4634: 60 OC L ## 4639: C6 AP6 ## 4640: 50 B0 LG1 ## 4640: 49 40 K9G1 ## 4650: 49 52 K9G1 ## 4650: 49 40 K9G1 ## 4650: 49 52 K9G1 ## 4650: 49 52 K9G1 ## 4660: BB BB BB LP6 ## 4660: BC BB JLE ## 4660: BC BB JLE ## 4660: BC BB BB BB LP6 ## 4660: BC BB	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	## 4622: 50 B0

l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 64/89
4691: 4693:	0E 03 C6	LM AP6 SP6	3			
4695: 4696:	87 86	LP7 LP6 JLE	4676			
4699: 4700: 4702: 4704: 4705:	85 4F E4 BC 8E 85 AA	LP5 L2G1 JGE LP5 SP10	228 4718	G484	tempv	
4707: 4709: 4711: 4713:	46 54 50 AF 46 42 50 D7	K6G1 LG1 K6G1 LG1 S1	84 175 66 215	G431 G322	arg1 loada	
4718: 4718:	L04718: 4D AF	K6G1	55 175			
4721: 4723: 4724: 4725: 4727: 4729: 4731:	3C 93 13 84 7C 8F 60 0C 7C 8B 60 20	JNE L3 LP4 JGR L JGR L	4742 4742 12 4742 32			
4734: 4736: 4737:	4E AF AA B5	L1G1 SP10 XCH	175			
		K6G1 J	134 4780	G390	geng	
4742: 4744: 4746: 4747: 4748: 4750: 4752:	50 AF 46 43 13 84 7C 89 60 0C 7C 85	LG1 K6G1 L3 LP4 JGR L	175 67 4759 12 4759			
4755:	46 87	K6G1 J	135 4780	G391	gen	
4759: 4760: 4762: 4764: 4766: 4767: 4768:	84 5E 8C 60 FF 7C 88 84 AA 60 20	LP4 JLS0 L JGR LP4 SP10 L	4774 255 4774	3200		
	4691: 4691: 4693: 4694: 4695: 4696: 4696: 4699: 4700: 47001: 4706: 4707: 4711: 4713: 4716: 4718:	## 105, 17 15:01 ## 16:01 ## 16:01	## 4691: L04691: ## 4691: 0E 03	#691: L04691: #691: 0E 03	## 4691: L04691: ## 4691: OE 03	4691: L04691: 4693: C6

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	P	age 65/89
//	4772:	BA 86	J	4780				
// // // //	4774: 4775: 4776:		LP4 SP10 L K6G1	33 138	G394	genw		
//	4780:	L04780	K6G1	76	G332	forgetall		
// // //	4785:	46 37 1A	LP4 K6G1 L10	55	G311	stack		
//	4789: 4790:	3C 86 10 AA	LP3 JNE L0 SP10	4795				
//		60 0C 46 54	L K6G1	12 84	G340	loadt		
//	4795: 4795:	L04795 7B	: RTN					
// // //	4796:	GLOBAL 44 3A 60 60 83	ENTRY K4G1 L LP3	58 96		cgreturn cgpendingop		
//	4803:	3C 84 50 AF 44 42	JNE LG1 K4G1	4807 175 66		argl loada		
//	4807:	L04807: 60 7B 44 87	: L K4G1 L0	123 135	G391	gen		
// // //		51 BD 7B	SG1 RTN NOP	189	G445	incode		
// // //	4816: 4818: 4820:		LG1 K5G1 SP5	201 102	G457	cgjump pendingop jmpfn		
// // // //	4823: 4824: 4825: 4826:	AA 12 46 54 60 3C	JNE0 L0 SP10 L2 K6G1 L SP5	4831 84 60	G340	loadt		
// //	4831: 4831: 4833:	L04831 60 6F 51 C9	: L SG1	111 201	G457	pendingop		
// // //	4838:	3E 84	LP3 JNE0 LP5 K6G1	4842 105	G361	compjfn		
//	4841: 4842:	A5	SP5					
//	4842:	50 D7	LG1	215	G471	ssp		

Jul 05, 17 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 66/89
// 4846: 10	S3 SP10 L0 K6G1	56	G312	store	
// 4849: 85 // 4850: 49 6A // 4852: 84 // 4853: AA	LP5 K9G1 LP4 SP10 XCH	106		prepj	
// 4855: 46 89 II // 4857: 50 D7 // 4859: B2	K6G1 LG1 S2 K6G1 RTN NOP	137 215 55	G393 G471 G311		
// 4864: GLOBAL ENTRY // 4864: BA 9B	Y	4893	G358	jmpfn	
// 4866: DEFAULT:					
// 4866: L04866: // 4866: 10 // 4867: BA AD	L0 J	4914			
// 4869: CASE 20:					
// 4869: L04869: // 4869: 60 1C // 4871: BA A9	L J				
// 4873: CASE 21:					
// 4873: L04873: // 4873: 60 3C // 4875: BA A5	L J	60 4914			
// 4877: CASE 22:					
// 4877: L04877: // 4877: 60 5C // 4879: BA A1	L J				
// 4881: CASE 23:					
// 4881: L04881: // 4881: 60 7C // 4883: BA 9D	L J	124 4914			
// 4885: CASE 24:					
// 4885: L04885: // 4885: 60 9C // 4887: BA 99	L J	156 4914			
// 4889: CASE 25:					
// 4889: L04889: // 4889: 60 BC // 4891: BA 95	L J	188 4914			
// 4893: L04893:					

Jul 05, 17 15:01	l l	BCPLCCG.map	Page 67/89
// 4900: 0014 // 4902: FFDF // 4904: FFE1 // 4906: FFE3 // 4908: FFE5 // 4910: FFE7	LP3 SWL len = 6 fault => 4866 mink = 20 label => 4869 label => 4873 label => 4871 label => 4881 label => 4885 label => 4889		
// 4914: L04914: // 4914: 7B // 4915: D0	RTN NOP		
// 4916: GLOBAL ENT: // 4916: D2 // 4917: 7B	RY A2 RTN	G359 jfn0	
// 4918: GLOBAL ENT. // 4918: 60 5C // 4920: 3C 84 // 4922: 60 7C // 4924: BA 9C	RY L 92 JNE 4926 L 124 J 4954	G360 revjfn	
// 4926: L04926: // 4926: 60 7C // 4928: 83 // 4929: 3C 84 // 4931: 60 5C // 4933: BA 93	L 124 LP3 JNE 4935 L 92 J 4954		
// 4935: L04935: // 4935: 60 9C // 4937: 83 // 4938: 3C 84 // 4940: 60 BC // 4942: BA 8A	L 156 LP3 JNE 4944 L 188 J 4954		
// 4944: L04944: // 4944: 60 BC // 4946: 83 // 4947: 3C 84 // 4949: 60 9C // 4951: BA 81	L 188 LP3 JNE 4953 L 156 J 4954		
// 4953: L04953: // 4953: 83	LP3		
// 4954: L04954: // 4954: 7B // 4955: D0	RTN NOP		
// 4956: GLOBAL ENT. // 4956: 60 1C // 4958: 3C 84 // 4960: 60 3C // 4962: BA AE	RY L 28 JNE 4964 L 60 J 5010	G361 compjfn	
// 4964: L04964:			

Ju	ıl 05, 17	15:01			BCPL	CCG.map	Page 68/89
// // // //	4964: 4966: 4967: 4969:	60 3C	L LP3 JNE L J	60 4973 28 5010		·	Ţ.
// // // //	4973: 4975: 4976: 4978:	L04973: 60 5C 83 3C 84 60 BC BA 9C	L LP3 JNE L J	92 4982 188 5010			
// // // //	4982: 4984: 4985: 4987:	L04982: 60 BC 83 3C 84 60 5C BA 93	L LP3 JNE L J	188 4991 92 5010			
// // // //	4991: 4993: 4994: 4996:	L04991: 60 7C 83 3C 84 60 9C BA 8A	L LP3 JNE L J	124 5000 156 5010			
// // // //	5000: 5002: 5003: 5005:	L05000: 60 9C 83 3C 84 60 7C BA 81	L LP3 JNE L J	156 5009 124 5010			
//	5009: 5009:	L05009: 83	LP3				
// //	5010: 5010: 5011:		RTN NOP				
// // // // //	5012: 5014: 5016: 5018: 5020:	44 68	LG1 K4G1 JEQ0 K4G1 LP3 K4G1 SP3	176 81 5024 86	G432 G337 G342	prepj arg2 iszero swapargs revjfn	
// // // // // //	5024: 5026: 5028: 5030: 5032: 5034: 5035:	L05024: 50 AF 44 51 1E 89 50 B0 44 42 83 44 67 BA 8B	LG1 K4G1 JEQ0 LG1 K4G1 LP3 K4G1 J	175 81 5039 176 66 103 5050	G432	iszero arg2 loada	
//		L05039:	K4G1	68	G324	loadboth	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map		Page 69/89
// // // //	5044: 5045:	3C 85	LM1 JNE LP3 K4G1 J	5049 104 5050	G360	revjfn		
//	5049: 5049:	L05049: 83	LP3					
// //	5050: 5050: 5051:		RTN NOP					
// // // // // // //	5058: 5062: 5066: 5070: 5074: 5078: 5082: 5086:	0161 000C 0162 007C 0163 0086 0164 015A 0165 016E 0166 019E 0167 01D2 0168 01D4 0169 01FA 016A 0232	Init Init Init Init Init Init Init Init	G355 = 4 G356 = 4 G357 = 4 G358 = 4 G359 = 4	462 574 584 796 816 864 916 918 956 012	cgsave cgapply cgreturn cgjump jmpfn jfn0 revjfn compjfn prepj		
// // //	5100: 5102:		47 36 2	0 20 20	HUNK Sect	size=278	5	
// // // //	5112: 5113: 5114: 5115:	C4 12 35	LM1 AP4 L2 DIV		G370	cgswitch		
// // //	5116: 5117: 5119: 5120:	46 2E A6	SP5 K6G1 SP6 LP3	46	G302	rdl		
//		51 B2	SG1 AP5	178	G434	casek		
// // // // //	5124: 5126: 5127: 5128: 5129:	51 B3 11 A7 85	SG1 L1 SP7 LP5 SP8	179 5195	G435	casel		
// //	5132: 5134:		K9G1 SP9	45	G301			
// // // //	5137: 5138: 5139: 5140:	0F C7	K10G1 SP10 LM1 AP7 SP11	46 5175	G302	rdl		
// //		L05143: 50 B2 CB	LG1 AP11	178	G434	casek		

	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 70/89
// // //			RV LP9 JGE J	5152 5178			
// // // //		74 AC 11	LG1 AP11 RV SP12 L1 AP11	178	G434	casek	
//	5159:	53 B2	AG1	178	G434	casek	
// // // //	5161: 5162: 5164: 5165: 5166: 5167:	50 B3 CB 74 AC	ST LG1 AP11 RV SP12 L1	179	G435	casel	
// // // //	5168: 5169: 5171: 5172: 5173: 5174:	53 B3 94 0F CB	AP11 AG1 ST LM1 AP11 SP11	179	G435	casel	
//	5175:	L05175: 8B 3E 5D	LP11 JNE0	5143			
// // // // //	5178: 5179:	CB 53 B2 89 B5 94 11	L1 AP11 AG1 LP9 XCH ST L1 AP11	178	G434	casek	
// // // // //		53 B3 8A B5 94 11 C7	AG1 LP10 XCH ST L1 AP7 SP7	179	G435	casel	
// // // // //	5195: 5196: 5197: 5199:	88 9C 3D 47 3A 50 D7 B2 AB	LP7 LP8 JLE K7G1 LG1 S2 SP11 L0	5132 58 215	G314 G471	cgpendingop ssp	
// // //	5206: 5208: 5210: 5212:	47 38 50 AF 47 42 50 D7	K7G1 LG1 K7G1 LG1	56 175 66 215	G431	loada	
//	5214: 5215:	47 37	S1 K7G1	55	G311	stack	

Jυ	ıl 05, 17 15:01			BCPL	.CCG.map	Page 71/89
// // // // //	5217: 85 5218: 1E 9: 5220: 50 B: 5222: D8 5223: 12 5224: 35 5225: A8		5237 178	G434	casek	
// // // // // // //	5226: 4E B: 5228: 12 5229: 35 5230: 88 5231: B5 5232: 55 5233: D4 5234: 85 5235: 9C 8	2 L1G1 L2 DIV LP8 XCH SUB A4 LP5	178 5244	G434	casek	
// // // //	5237: L052: 5237: 86 5238: AB 5239: 85 5240: 47 7: 5242: BA 8	LP6 SP11 LP5 3 K7G1	115 5249	G371	cgswitchb	
// // // //	5244: L052 5244: 86 5245: AB 5246: 85 5247: 47 7	LP6 SP11 LP5	116	G372	cgswitchl	
//	5249: L052 5249: 7B	49: RTN				
// // //	5250: GLOBA 5250: 14 5251: 34 5252: E0 00	L4 MUL	6	G371	cgswitchb	
//	5254: 45 90 5256: 60 93	C K5G1 2 L	156 146		chkrefs	
	5258: 45 8' 5260: 45 91 5262: 83		135 155	G391 G411	gen aligneven	
//	5263: 45 81 5265: 84	D K5G1 LP4	141		codew	
//	5266: 45 81 5268: 11 5269: A5 5270: 83 5271: A6	E K5G1 L1 SP5 LP3 SP6	142	G398	coder	
//	5272: BA 81	D J	5287			
//	5274: L052' 5274: 50 B' 5276: D8		178	G434	casek	
//	5277: 47 81 5279: 50 B3 5281: D8		141 179		codew casel	
// // // //	5282: 47 81 5284: 11 5285: C5 5286: A5		142	G398	coder	

Jul	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 72/89
// // //	5287: 5288:	86 9C 6E	LP5 LP6	5274			<u> </u>
//	5292: 5293:	11 A5	AL ENTRY L1 SP5	150		cgswitchl	
//	5294: 5296: 5297: 5299:	D6 4E B2	RVP3 L1G1	178 178	G434 G434	casek	
//	5300: 5301: 5302: 5304:	34 E0 0 <i>I</i>	A A	10 156	C412	chkrefs	
//	5304: 5306: 5308: 5310:	60 93 46 87	L K6G1	147 135	G391		
//	5312: 5314: 5315: 5317:	D6 4E B2 55	RVP3 2 L1G1 SUB	155 178 178		casek casek	
//	5318: 5319: 5321:	D1 46 81 84	A1 K6G1 LP4	141		codew	
//	5322: 5324: 5326: 5328:	4E B2 46 8I 50 B2	LG1	142 178 141 178		coder casek codew casek	
//	5330: 5331: 5332: 5334: 5335:	A7 4E B2 A6	SP6	178 5359	G434	casek	
//	5337: 5337: 5339: 5340:	D8		178	G434	casek	
//	5341: 5343: 5345:	3C 87	A JNE	5353 179	G435	casel	
//	5346: 5348: 5349: 5350:	11 C5 A5	L1 AP5 SP5		G398	coder	
//		L0535	53: LP4	5356 142	G398	coder	
// // //	5356: 5356: 5357: 5358:	11 C6	66: L1 AP6 SP6				
//		L0535					

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page	73/89
//	5361: 5363:	9C 66 7B	JLE RTN	5337				
//	5364: 5366: 5367: 5368: 5369: 5370: 5371:	83 A5 84 AA	K4G1 SP4 LP3 SP5 LP4 SP10	48 11 84	G304	cgstring newlab		
// // // //	5375: 5376:	1E 87 46 2D 18 56 85 59	LP3 JEQ0	5385 45	G301	rdn		
// // // //	5385: 5386: 5387: 5388: 5389: 5391: 5393: 5395: 5396: 5397: 5398:	AA 85 AB 50 B9 46 7C 51 B9 10 A4 83 11 7C 82	LP4 SP10 LP5 SP11 LG1 K6G1 SG1 L0 SP4 LP3	185 124 185		nliste getblk nliste		
//	5403: 5405: 5406: 5407: 5409: 5410:	A3 46 2D A5 BA 5B	LM AP3 SP3 K6G1 SP5 J	2 45 5375	G301	rdn		
//	5412: 5413:		RTN NOP					
// // // //	5414: 5416: 5417: 5419: 5421: 5422: 5423:	A4 50 B5 9E 86 83	ENTRY LLG1 SP4 LG1 JLE0 LP3 SP9 LLL K5G	212 181 5427 5510 90	G468 G437	setlab rlist debug L%N:*n" WRITEF		
//		L05427:	: LG1	225	G481	stvp		

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 74/89
//	5429: 5431:	50 BE 98	LG1 STP3	190	G446	labv	
// // // //	5432: 5433: 5434: 5435:	A5	L0P4 SP5 LP5 JNE0 J	5439 5468			
// // // //	5439: 5440: 5441:	83 3C 95 50 E1 AA	L2P5 LP3 JNE LG1 SP10 L1P5	5464 225	G481	stvp	
11	5447:	46 9F 1E 8D		159 5464	G415	inrange_d	
//	5451: 5453:	50 E1 AA	LG1 SP10	225	G481	stvp	
// // //	5454: 5455: 5457: 5458: 5459: 5460:	46 A1 E5	L1P5 K6G1 L0P5 ST0P4 LP5	161	G417	fillref_d	
//		46 7B BA 82	K6G1 J	123 5466	G379	freeblk	
//	5464:		LP5 SP4				
//		L05466: BA 5C	J	5432			
// // // //	5468: 5469:	51 D5 52 D1	LP4 SG1 LLG1 SP4	213 209		rliste reflist	
	5474: 5475: 5476: 5477:	A5	L0P4 SP5 LP5 JNE0 J	5481 5506			
// // // //	5481: 5482:	83 3C 91 F5	L2P5 LP3 JNE L1P5 SP6	5502			
// // // //		50 E1 86 55 AB	LG1 LP6 SUB SP11 LP6	225	G481	stvp	
//		47 9A	K7G1 L0P5	154	G410	putw	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 75/89
//	5496: 5497: 5498:	DC	STOP4 LP5 K7G1 J	123 5504		freeblk	0
//	5502: 5502: 5503:		LP5 SP4				
//		L05504: BA 60		5474			
	5506:	51 D2	LP4 SG1 RTN	210	G466	refliste	
//			ing: " 20 20 20 2	L%N:*n 0 4C 25		0A	
//	5522:	GLOBAL	ENTRY		G376	cgdatalab	
//	5522: 5524: 5526: 5528: 5530:	51 C7 60 66 3C 8F 49 2D	K4G1 SG1 L JNE K9G1	45 199 102 5545 45	G301 G455 s	op s_itemn	
// // // //		83 A8 50 B9 44 7C 51 B9	SP9 LP3 SP8 LG1 K4G1 SG1 L0 SP3	185 124 185	G380	nliste getblk nliste	
// // // // //	5545: 5547: 5549: 5551: 5553: 5554: 5555: 5556:	50 C7 3C 8F 49 2E A9 83 A8 50 B7	L LG1 JNE K9G1 SP9 LP3 SP8 LG1	101 199 5566 46		rdl gliste	
	5558: 5560: 5562: 5563: 5564:	51 B7 10	K4G1 SG1 L0 SP3 J	124 183 5522		getblk gliste	
//	5566: 5566: 5567:		RTN NOP				
//	5568: 5568:	GLOBAL BA B1		5619	G377	cgstatics	
//		L05570: 50 B8	: LG1	184	G440	nlist	

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 76/89
// 5573: 10 // 5574: A4 // 5575: 52 B8 L	SP3 L0 SP4 LG1 184 G440 nlist SG1 185 G441 nliste	
// 5581: A4 // 5582: E3 L // 5583: A3 // 5584: 1E 83 J // 5586: F3 L	L2 AP4 SP4 OP3 SP3 EQ0 5589 1P3 EQ0 5579	
// 5591: 84 // 5592: 45 9C K // 5594: 4E B8 L	5G1 155 G411 aligneven LP4 5G1 156 G412 chkrefs 1G1 184 G440 nlist 5G1 118 G374 setlab	
// 5600: A5 // 5601: 4D B8 L // 5603: 51 B8 // 5605: 85 // 5606: 46 7B K // 5608: F9 L // 5609: 46 8D K // 5611: 50 B8 // 5613: 1E 84 J // 5615: 4E B8 L	LG1 184 G440 nlist SP5 0G1 184 G440 nlist SG1 184 G440 nlist LP5 6G1 123 G379 freeblk 2P5 6G1 141 G397 codew LG1 184 G440 nlist EQ0 5619 1G1 184 G440 nlist EQ0 5598	
// 5621: 3E 4B J	LG1 184 G440 nlist NEO 5570 RTN	
// 5626: 0172 000C In // 5630: 0173 0096 In // 5634: 0174 00C0 In // 5638: 0175 0108 In // 5642: 0176 013A In // 5646: 0178 01A6 In // 5650: 0179 01D4 In	it G376 = 5522 cgdatalab	
// 5656: 03E8 012D // 5660: FDDF // 5662: 07 43 43 47	MHUNK size=301 Section name: CCG6A 36 41 20 20	
// 5672: A6 // 5673: 86 // 5674: 3E A1	G378 newblk LG1 187 G443 freelist SP6 LP6 NEO 5709 LG1 220 G476 dq	

Jul 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 77/89
// 5678: B3 S3 // 5679: 51 DC SG1 // 5681: 50 DB LG1 // 5683: BC 93 JGE // 5685: 60 81 I // 5687: 27 1A K70	220 219 5704 129	G476 dq G475 dpblk G026 GETVEC	
// 5689: 51 DB SG1 // 5691: E0 7E A // 5693: D1 A1 // 5694: 51 DC SG1	126	G475 dpblk G476 dq	
// 5696: 50 DD LG1 // 5698: 42 DB S0G1 // 5700: 50 DB LG1 // 5702: 51 DD SG1	219 219	G477 dpblklist G475 dpblk G475 dpblk G477 dpblklist	
// 5704: L05704: // 5704: 50 DC LG1 // 5706: A6 SP6 // 5707: BA 83 J		G476 dq	
// 5709: L05709: // 5709: E6 L0P6 // 5710: 51 BB SG1		G443 freelist	
// 5712: L05712: // 5712: 83 LP3 // 5713: 86 LP6 // 5714: 94 ST // 5715: 84 LP4 // 5716: 86 LP6 // 5717: 95 ST1 // 5718: 85 LP5 // 5719: 86 LP6 // 5720: 96 ST2 // 5721: 86 LP6 // 5722: 7B RTN // 5723: DO NOF			
// 5724: GLOBAL ENTRY // 5724: 50 BB LG1 // 5726: DB ST0P3 // 5727: 83 LP3		G379 freeblk G443 freelist	
// 5728: 51 BB SG1 // 5730: 7B RTN // 5731: DO NOF	ī	G443 freelist	
// 5732: GLOBAL ENTRY // 5732: 84		G380 getblk	
// 5737: 46 7A K6G1 // 5739: A6 SP6 // 5740: DB ST0P3 // 5741: 86 LP6 // 5742: 7B RTN // 5743: D0 NOF	Ī	G378 newblk	
// 5744: GLOBAL ENTRY // 5744: 10 LC		G381 initdatalists	
// 5745: 51 D1 SG1	209	G465 reflist	

Ju	l 05, 17	15:01				.CCG.map	Page 78/89
//		52 D1	LLG1	209		reflist	
//	5751:	51 D2 10	SG1 L0	210	G400	refliste	
//	5752:	51 D4	SG1	212		rlist	
//		52 D4	LLG1	212		rlist rliste	
//	5756: 5758:		SG1 L0	213	G469	riiste	
//		51 B8	SG1	184	G440	nlist	
	5761:		LLG1	184		nlist	
//	5765:	51 B9 10	SG1 L0	185	G441	nliste	
	5766:	51 B6	SG1	182	G438	glist	
//		52 B6	LLG1	182		glist	
	5770: 5772:		SG1 L0	183	G439	gliste	
//		51 BB	SG1	187	G443	freelist	
//		51 DB	SG1	219		dpblk	
//	5777: 5779:	51 DC 7B	SG1 RTN	220	G476	dq	
	3113.	עי	IVIIN				
//		GLOBAL			G390	geng	
//	5780: 5781:	84 61 00	LP4 01 LW	256			
	5784:		DIV	200			
//		60 20	L	32			
//	5787: 5788:		MUL AP3				
//	5789:		SP8				
//	5790:		LP4	056			
//	5791:	61 00 36	01 LW REM	256			
//	5795:		SP9				
	5796:		LP8	126	~200	1	
//	5797: 5799:	45 88 7B	K5G1 RTN	136	G392	genb	
	E000.	GT 0737			~ 201		
//		GLOBAL 50 BD	ENTRY LG1	189	G391	gen incode	
	5802:		JEQ0	5820	0115	incode	
	5804:		L1				
//	5805: 5807:	44 9C	K4G1 LG1	156 181		chkrefs debug	
//		1E 86	JEQ0	5817	0157	acbag	
//	5811:		LP3				
//	5812: 5813:	A8 5A 87	SP8 LLL	5822			
//		44 A8	K4G1	168	G424	wrcode	
//	E017·	T 0 E 0 1 7					
//	5817:	L05817 83	LP3				
//		44 8C	K4G1	140	G396	codeb	
//	5820:	L05820	:				
//	5820:	7B	RTN				
//	5821:	D0	NOP				
//	5822:	0000	DATA	0	Opei	cand of LLL	
11		GLOBAL				genb	
	5824:		LG1	189	G445	incode	
//	5826:	1E 95 12	JEQ0 L2	5849			
1′′							

	l 05, 17	15:01			BCPLCCG.map	Page 79/89
// // // //	5831: 5833: 5835: 5836: 5837: 5838:	A9 84	K5G1 LG1 JLE0 LP3 SP9 LP4 SP10 LLL	156 181 5843	G412 chkrefs G437 debug	
//		45 A8	K5G1	168	G424 wrcode	
// // // //	5843: 5844: 5846:	45 8C	LP3 K5G1 LP4 K5G1	140 140	G396 codeb	
//		L05849:	RTN			
//	5850:	03 String 03 25 49	r: "%I3"			
//	5854: 5854:	GLOBAL EN 50 BD 1E 9D	TRY LG1 JEQ0	189 5887	G393 genr G445 incode	
// // // // //	5859: 5861: 5863: 5865: 5866: 5867: 5868:	45 9C 50 B5 9E 88 83 A9 84 AA	L2 K5G1 LG1 JLE0 LP3 SP9 LP4 SP10	156 181 5873	G412 chkrefs G437 debug	
//		5A 91 45 A8	LLL K5G1	5888 168	"L%N" G424 wrcode	
//	5873: 5874:	45 8C	LP3 K5G1	140	G396 codeb	
// // // //		45 8C 50 E1 B2 84 A9	L0 K5G1 LG1 S2 LP4 SP9 XCH	140 225	G396 codeb G481 stvp	
//	5887:	45 A3 L05887:	K5G1	163	G419 relref	
// //		03 String 03 4C 25				
//	5892:	GLOBAL EN	ITRY		G394 genw	
// // // //	5895:	45 9C 50 B5 9E 88 83 A9	L3 K5G1 LG1 JLE0 LP3 SP9 LP4	156 181 5907	G412 chkrefs G437 debug	

.lul	05, 17	15:0	01			ВСРІ	.CCG.map Page 80/89
//	5902:		<i>-</i> 1	SP10		_U. L	rage 00/09
//	5903: 5905:	5A		LLL K5G1	5926 168	"W%N' G424	" wrcode
// // //	5907: 5907: 5908: 5910: 5912:	83 45 60 84	8C	LP3 K5G1 L LP4	140 255	G396	codeb
// // // //	5913: 5914: 5916: 5917: 5918: 5919:	45 84 18 57		AND K5G1 LP4 L8 RSH L	140 255	G396	codeb
// // //	5921: 5922: 5924: 5925:	58 45 7B		AND K5G1 RTN NOP	140	G396	codeb
//	5926: 5926:			ng: "W%N" 5 4E			
// // //	5930: 5930: 5932: 5933: 5934:	50 12 35		ENTRY LG1 L2 DIV SP3	225	G395 G481	checkspace stvp
// // //	5935: 5937: 5939: 5940: 5941:	50 55 83	ΕO	LG1 LG1 SUB LP3 JGE	186 224 5954	G442 G480	
//	5943: 5945:	50		LG1 SP7	225	G481	stvp
//	5946: 5948: 5950:	5A 43	32	LLL K3G1 L	5956 50 40		GRAM TOO LARGE %N BYTES COMPILED" cgerror
//	5952:			K3G	2	G002	STOP
//	5954: 5954: 5955:	7в	5954:	RTN NOP			
// // //	5956:	23 47	50 52 45 20	2 4F 47 52 0 25 4E 20	2 41 4D	20 54	%N BYTES COMPILED" 4F 4F 20 4C 41 52 53 20 43 4F 4D 50
// //	5992: 5992: 5993:	В8		ENTRY ATC SP4		G396	codeb
// // //	5994: 5996: 5998:	50 50	E0 E1	LG1 LG1 PBYT	224 225	G480 G481	
//	5999: 6001:	50	E1	LG1 A1	225	G481	stvp
// // //	6001: 6002: 6004: 6006: 6007:	51 44 7B		SG1 K4G1 RTN NOP	225 139	G481 G395	stvp checkspace

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 81/89
// 6008: GLOBAL ENTRY // 6008: 50 B5 LG1 // 6010: 9E 93 JLE0 // 6012: B5 XCH // 6013: 18 L8 // 6014: 57 RSH	G397 codew 181 G437 debug 6031	
// 6015: 60 FF L // 6017: 58 AND // 6018: A9 SP9 // 6019: 60 FF L // 6021: 83 LP3	255 255	
// 6022: 58 AND // 6023: AA SP10 // 6024: 50 E1 LG1 // 6026: A8 SP8 // 6027: 5A 91 LLL // 6029: 24 5A K4G	225 G481 stvp 6046 "%13: DATA %13 %13*n" 90 G090 WRITEF	
// 6031: L06031: // 6031: 60 FF L // 6033: 83 LP3 // 6034: 58 AND // 6035: 44 8C K4G1	255 140 G396 codeb	
// 6037: 83 LP3 // 6038: 18 L8 // 6039: 57 RSH // 6040: 60 FF L // 6042: 58 AND // 6043: 44 8C K4G1	255 140 G396 codeb	
// 6045: 7B RTN // 6046: 14 String: "%13: // 6046: 14 25 49 33 3A 2 // 6062: 20 25 49 33 0A	: DATA %I3 %I3*n" 20 20 20 44 41 54 41 20 25 49 33	
// 6068: GLOBAL ENTRY // 6068: 50 BE LG1 // 6070: D6 RVP3 // 6071: A4 SP4	G398 coder 190 G446 labv	
// 6072: 50 B5 LG1 // 6074: 9E 89 JLE0 // 6076: 50 E1 LG1 // 6078: A9 SP9 // 6079: 83 LP3	181 G437 debug 6085 225 G481 stvp	
// 6080: AA SP10 // 6081: 5A A9 LLL // 6083: 25 5A K5G	6124 "%I3: DATA L%N-\$*n" 90 G090 WRITEF	
// 6085: L06085: // 6085: 10 L0 // 6086: 45 8C K5G1 // 6088: 10 L0	140 G396 codeb	
// 6089: 45 8C K5G1 // 6091: 0F LM1 // 6092: 84 LP4 // 6093: 3C 8E JNE	140 G396 codeb	
// 6095: 50 E1 LG1 // 6097: B2 S2 // 6098: A9 SP9 // 6099: 83 LP3	225 G481 stvp	
// 6100: AA SP10 // 6101: 50 D2 LG1	210 G466 refliste	

Jul	05, 17	15:0	01			BCPL	.CCG.map		Page 82/89
//	6103: 6105: 6107:	51	D2	K5G1 SG1 J 6	124 210 5122		getblk refliste		
// //	6109: 6109: 6111: 6112: 6113:	50 B2 A8	5109: E1	LG1 S2 SP8 LP4	225	G481	stvp		
// //	6114: 6116: 6117: 6118: 6119:	50 55 D2 A9	E1	LG1 SUB A2 SP9 LP8	225	G481	stvp		
//	6120:		9A	K5G1	154	G410	putw		
// //	6122: 6122: 6123:	7В	5122:	RTN NOP					
//				ing: "%I3:					
//	6124: 6140:				20 20	44 41	54 41 20 4C 25 4	łE	
// //	6144: 6144: 6146: 6147: 6148: 6149: 6150:	50 B5 B6 A4 11	ΕO	ENTRY LG1 XCH GBYT SP4 L1 AP3	224	G399 G480			
// // //	6151: 6153: 6154: 6155: 6156: 6157: 6158: 6159:	B5 B6 18 56 84 59	ΕO	LG1 XCH GBYT L8 LSH LP4 OR RTN	224	G480	stv		
11			DBAL	ENTRY		G410	putw		
// // //	6160: 6161: 6162: 6163:	B8 A5	ΕO	LP4 ATC SP5 LG1	224	G480	stv		
// // // // // //	6165: 6166: 6167: 6168: 6169: 6170: 6171: 6172: 6173: 6174: 6175:	83 B7 84 18 57 A5 11 C3 A7 85 B8		LP3 PBYT LP4 L8 RSH SP5 L1 AP3 SP7 LP5 ATC SP5	221	6100			
// // //	6177: 6179: 6180: 6181:	50 87 B7	ΕO	LG1 LP7 PBYT RTN	224	G480	stv		

	7 15:01		Page 83/89
// 6182: // 6183: // 6185: // 6186:	: 50 E1 LG	1 1 225 G481 stvp D 0 6192	
// 6192: // 6192: // 6193:			
// 6196; // 6200; // 6208; // 6216; // 6216; // 6224; // 6232; // 6236; // 6240; // 6244; // 6244; // 6252; // 6256;	017B 0040 Init 017C 0048 Init 017C 0048 Init 017D 0054 Init 0186 0078 Init 0187 008C Init 0188 00A4 Init 0188 00A2 Init 0188 00C2 Init 018A 00E8 Init 018B 010E Init 018C 014C Init 018C 014C Init 018C 019B Init 018F 01E4 Init 018F 01E4 Init	t end mark G378 = 5670	
// 6266:	: 03E8 00C3 : FDDF : 07 43 43 47 37	MHUNK size=195 Section name: CCG7 20 20 20	
// 6276: // 6278: // 6279:	: A4 SF	1 212 G468 rlist 4	
// 62823 // 62833 // 62843 // 62853	: L06282: : E4 L0F : A5 SF : 85 LF : 3E 82 JNE : BA B2	4 5 5 0 6289	
// 6289: // 6290: // 6291: // 6293: // 6295:	: 50 E0 LG : 86 LF : B6 GBY : 11 L	6 1 224 G480 stv 6 T 1	
// 6297: // 6299:	: 3E 8F JNE : 50 E1 LG : C3 AF : D3 A	0 6314 1 225 G481 stvp 3 3	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 84/89
//	6307:	47 A0 1E 82 BA 9C	K7G1 JEQ0 J	6311	G416	inrange_i	
// //	6311:	L06311: F9 47 9E	L2P5 K7G1	158	G414	genindword	
//			LG1 SP11	225	G481	stvp	
//	6318: 6320: 6322:	47 9F 1E 84 85	JEQ0 LP5	159 6326	G415	inrange_d	
//	6323: 6324:	A4 BA 8B	SP4 J	6337			
// // //	6326: 6327: 6328:	DC	L0P5 ST0P4 LP5 K7G1	123	G379	freeblk	
11	6331:	E4 3E 83	L0P4 JNE0 LP4		0377	TICCDIK	
//		51 D5	SG1	213	G469	rliste	
//		L06337: BA 47	J	6282			
//	6339: 6341:	L06339: 50 D6 1E 88	LG1 JEQ0			skiplab	
//	6345:		K5G1 L0			setlab	
//	6348:		SG1 LM1			skiplab	
//		51 BD	SG1	189	G445	incode	
//	6351:	L06351: 7B	RTN				
//		GLOBAL 52 D4 A4	ENTRY LLG1 SP4	212		dealwithrefs rlist	
//	6355:	BA AC	J	6401			
// // //	6357: 6358: 6359: 6360:	A5 F5 A6	L0P4 SP5 L1P5 SP6			np addr	
// // //	6365: 6366:	A7 50 E0 86 B6	L2P5 SP7 LG1 LP6 GBYT	224	G480	lab stv	
// // //			L1 AND JNE0 LG1	6399 190	G446	labv	

Jul 05, 17 15:01		BCPLCCG.map	Page 85/89
// 6373: DA // 6374: OF // 6375: 3C 90 // 6377: 12 // 6378: C3 // 6379: AC	RVP7 LM1 JNE 6393 L2 AP3 SP12		
// 6380: 86 // 6381: 48 9F // 6383: 3E 86 // 6385: 87	LP6 K8G1 159 JNE0 6391 LP7	G415 inrange_d	
// 6386: 48 9E // 6388: 0F // 6389: BA 8E	K8G1 158 LM1 J 6405	G414 genindword	
// 6391: L06391: // 6391: BA 86	J 6399		
// 6393: L06393: // 6393: 87 // 6394: 48 9E // 6396: 0F // 6397: BA 86	LP7 K8G1 158 LM1 J 6405	G414 genindword	
// 6399: L06399: // 6399: 85 // 6400: A4	LP5 SP4		
// 6401: L06401: // 6401: E4 // 6402: 3E 51 // 6404: 10	L0P4 JNE0 6357 L0		
// 6405: L06405: // 6405: 7B	RTN		
// 6406: GLOBAL EN // 6406: 50 D4 // 6408: A4	TRY LG1 212 SP4	G414 genindword G468 rlist	
// 6409: 50 BD // 6411: 1E A5 // 6413: 45 30	LG1 189 JEQ0 6450 K5G1 48	G445 incode G304 newlab	
// 6415: 51 D6 // 6417: 50 B5 // 6419: 9E 8A // 6421: 60 BA	SG1 214 LG1 181 JLE0 6431 L 186	G470 skiplab G437 debug	
// 6423: A9 // 6424: 50 D6 // 6426: AA // 6427: 5A B5	SP9 LG1 214 SP10 LLL 6482	G470 skiplab	
// 6429: 45 A8 // 6431: L06431:	K5G1 168	G424 wrcode	
// 6431: 60 BA // 6433: 45 8C // 6435: 10	L 186 K5G1 140 L0	G396 codeb	
// 6436: 45 8C // 6438: 50 E1 // 6440: B2	K5G1 140 LG1 225 S2	G396 codeb G481 stvp	
// 6441: 50 D6 // 6443: A9 // 6444: B5	LG1 214 SP9 XCH	G470 skiplab	
// 6445: 45 A3	K5G1 163	G419 relref	

Ju	l 05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	Page 86/89
//		10 51 BD	L0 SG1	189	G445	incode	
//	6450: 6450: 6452:		: K5G1 J		G411	aligneven	
// // // // //	6454: 6454: 6455: 6456: 6458: 6460: 6461: 6462: 6463:	83 3C 8E 50 E0 F4 B6 11	L2P4 LP3	6472 224	G480	stv	
//		3E 86 50 E1 A9	JNE0 LG1 SP9 L1P4	6472 225	G481	stvp	
	6470:			162	G418	fillref_i	
	6472: 6472: 6473:		LOP4 SP4				
// // // //	6474:	3E 69 83 45 8E 7B	LP4 JNE0 LP3 K5G1 RTN NOP	6454 142	G398	coder	
		03 Str 03 4C	ing: "L%N" 25 4E				
//		9C 81		-126 6493	G415	inrange_d	
// // // //	6493: 6493: 6494: 6495: 6497: 6498: 6501:	A5 60 81 C3 84 BC 81	LM1 SP5 L AP3 LP4 JGE FHOP	129 6502			
// // //	6502: 6502: 6503: 6504: 6505:	85 58	: LM1 LP5 AND RTN				
// // //	6506: 6506: 6507: 6508:	B5	ENTRY LP4 XCH SUB		G416	inrange_i	

Ju	ıl 05, 17 1	5:01			BCPLCCG.map	Page 87/89
// // // //	6509: I 6510: 3 6511: 3 6512: I 6513: I 6515: 3	12 35 A5 BE 81	S2 L2 DIV SP5 JGE0 FHOP	6516		
// // // // //	6516: 1 6516: 0 6517: 2 6518: 8 6519: 6 6521: 9 6523: 3	A6 85 60 FF 9C 81	LM1 SP6 LP5 L JLE FHOP	255 6524		
// // // //	6524: 1 6524: 0 6525: 8 6526: 5	0F 86 58	LM1 LP6 AND RTN			
// // // // //	6528: 0 6528: 9 6530: 1 6531: 1 6532: 0 6534: 9	50 E0 B5 B6 60 FE 58 B8	LG1 XCH GBYT L AND ATC	224 254	G417 fillref_d G480 stv	
// // // // //	6536: 7 6537: 5 6539: 8 6540: 1 6541: 8 6542: 8 6543: 5	50 E0 83 B7 84 83	SP5 LG1 LP3 PBYT LP4 LP3 SUB	224 126	G480 stv	
// // // // // //	6546: 26 6547: 3 6548: 46 6549: 26 6550: 8 6551: 16 6552: 26 6553: 5	A5 11 C3 A7 85 B8 A5	SP5 L1 AP3 SP7 LP5 ATC SP5 LG1	224	G480 stv	
// // //	6555: 8 6556: I 6557: 7	87 B7	LP7 PBYT RTN	221	G100 SCV	
// // // // //	6558: 0 6558: 9 6560: 1 6561: 1 6562: 0 6563: 9 6564: 1 6565: 2	50 E0 B5 B6 11 59 B8	ENTRY LG1 XCH GBYT L1 OR ATC SP5	224	G418 fillref_i G480 stv	
// // // // //	6566: 5 6568: 8 6569: 1 6570: 8 6571: 8	50 E0 83 B7 84 83	LG1 LP3 PBYT LP4 LP3 SUB	224	G480 stv	

Jul 05, 17 15:01	BCPLCCG.map	Page 88/89
// 6573: B2 S2 // 6574: 12 L2 // 6575: 35 DIV // 6576: A5 SP5 // 6577: 11 L1 // 6578: C3 AP3 // 6579: A7 SP7 // 6580: 85 LP5 // 6581: B8 ATC // 6582: A5 SP5 // 6583: 50 E0 LG1 // 6585: 87 LP7 // 6586: B7 PBYT // 6587: 7B RTN	224 G480 stv	
// 6588: GLOBAL ENTRY // 6588: 50 BE LG1 // 6590: D7 RVP4 // 6591: A5 SP5 // 6592: 5E 8C JLS0 // 6594: AA SP10 // 6595: 83 LP3	6606	
// 6596: 46 9F K6G1 // 6598: 1E 86 JEQ0 // 6600: 85 LP5 // 6601: AA SP10 // 6602: 83 LP3 // 6603: 46 A1 K6G1	159 G415 inrange_d 6606 161 G417 fillref_d	
// 6605: 7B RTN // 6606: L06606: // 6606: 83 LP3 // 6607: AA SP10 // 6608: 84 LP4 // 6609: AB SP11 // 6610: 10 L0 // 6611: 46 7A K6G1 // 6613: 42 D5 S0G1 // 6615: 4D D5 L0G1 // 6617: 51 D5 SG1 // 6619: 7B RTN	122 G378 newblk 213 G469 rliste 213 G469 rliste 213 G469 rliste	
// 6622: 019C 000A Init // 6626: 019D 0056 Init // 6630: 019E 008C Init // 6634: 019F 00DC Init // 6638: 01AO 00FO Init // 6642: 01A1 0106 Init // 6646: 01A2 0124 Init // 6650: 01A3 0142 Init	G413 = 6352 dealwithrefs G414 = 6406 genindword G415 = 6486 inrange_d G416 = 6506 inrange_i G417 = 6528 fillref_d G418 = 6558 fillref_i	
// 6656: 03E8 003E // 6660: 003E // 6662: FDDF // 6664: 07 43 43 47 38	HUNK size=62 Section name: CCG8 20 20 20	
// 6672: DFDF // 6674: 07 4F 55 54 50	Entry name: OUTPUTS 55 54 53	
// 6682: GLOBAL ENTRY	G420 outputsection	

Jul	05, 17	15:01			BCPL	.CCG.map	 Page 89/89
//	6682:	BA 8B	J	6695			
// // //	6684: 6686:	L06684: 4F D1 A8 5A B1	L2G1 SP8 LLL	209 6738	"LAB	reflist EL L%N UNSET"	
1.1		44 32	K4G1	50	G306	cgerror	
//		4D D1 51 D1	L0G1 SG1	50 209 209	G465	reflist reflist	
			561	209	G-103	Tellisc	
//	6695: 6697:	L06695: 50 D1 3E 71	LG1 JNE0	209 6684		reflist	
//		30 FE 1E A2	LG JEQ0	254 6737	G254	codestream	
//	6703:	24 50	K4G	80	G080	SELECTOUTPUT	
1//		61 E8 03	LW K4G1	1000 165	C421	OD TWODD	
//		44 A5 50 E1	LG1	225		OBJWORD stvp	
//	6712:	12	L2				
// // //	6716: 6718: 6719:	44 A5 50 E1 11 57	DIV K4G1 LG1 L1 RSH	165 225		OBJWORD stvp	
//	6720:	A8 50 E0	SP8 LG1	224	G480	ata	
//		24 6D	K4G	109		WRITEWORDS	
11	6725:	83	LP3				
//		1E 85	JEQ0	6733			
//		61 E0 03 44 A5	LW K4G1	992 165	G421	OBJWORD	
		- 0 5 7 0 0					
//	6733:	L06733: 50 E2 24 50	LG1 K4G	226 80		oldoutstream SELECTOUTPUT	
			1010	00	0000	DELLECTOOTI OT	
//	6737:	L06737: 7B	RTN				
//		0F String: 0F 4C 41 4				20 55 4E 53 45 54	
//	6754: 6756:	DFDF 07 4F 42 4	A 57 4	F 52 44	Entr	y name: OBJWORD	
// // //	6764: 6766: 6767:	18	K4G LP3 L8	81		OBJWORD WRBIN	
//	6768: 6769:	57 24 51	RSH K4G	81	േ∩ ഉ1	WRBIN	
//	6771:		RTN	OΤ	GUOI	MICDIA	
// // //		01A4 0016 01A5 0068 01E2	Init Init	G421 = 6	6682 6764 G48	outputsection DBJWORD 2 oldoutstream	
No ı	unclas	sified byte	s				