Mode: All

Right file: C:\Users\Colton\Desktop\Projects\68k\Disassembler\Disassembler\Output.txt

CO111112 C107					D0 D7	
00111112 0187	BCLR	<>	111112	BCLK	D0, D7	
» D0,D7						
00111114 0F97	BCLR		111114	BCLR	D7, (A7)	
» D7,(A7)						
00111116 0198	BCLR		111116	BCLR	D0, (A0)+	
» D0,(A0)+						
00111118	BCLR		111118	BCLR	D7, -(A7)	
» D7,-(A7)						
0011111A 01B9 0000FFFF	BCLR		11111A	BCLR	D0, \$FFFF	
» D0,\$FFFF						
00111120 0FB9 00055555	BCLR		111120	BCLR	D7, \$55555	
» D7,\$55555					, +	
00111126						
00111126 0040 1111	ORI.W		111126	ODT W	#\$1111, D0	
	OKI.W		111120	OKI.W	#\$IIII, D0	
» #\$1111,D0	ODT II		444424	0DT 11	U. C. A.	
0011112A 0058 AAAA	ORI.W		11112A	OKI.W	#\$AAAA, (A0)+	
» #\$AAAA,(A0)+						
0011112E 0060 0000	ORI.W		11112E	ORI.W	#\$0000, -(A0)	
» #\$0000,-(A0)						
00111132 0080 000FFFFF	ORI.L		111132	ORI.L	#\$FFFFF, D0	
» #\$FFFFF,D0						
00111138 0098 00055555	ORI.L		111138	ORI.L	#\$55555, (A0)+	
» #\$55555,(A0)+					, , ,	
0011113E 00A0 000AAAAA	ORI.L		11113E	ORI.L	#\$AAAAA, -(A0)	
» #\$AAAAA,-(A0)					, , , , , ,	
00111144						
00111144 0C40 1111	CMPI.W		1111111	CMDT W	#\$1111, D0	
» #\$1111,D0	CHIF I . W		111144	CITE I . W	π ⊅ 1111, D0	
	CMDT LI		111110	CMDT LI	# # ##	
00111148	CMPI.W		111148	CMPI.W	#\$AAAA, (A0)+	
» #\$AAAA,(A0)+						
0011114C 0C60 0000	CMPI.W		11114C	CMPI.W	#\$0000, -(A0)	
» #\$0000,-(A0)						
00111150 0C80 000FFFFF	CMPI.L		111150	CMPI.L	#\$FFFFF, D0	
» #\$FFFFF,D0						
00111156 0C98 00055555	CMPI.L		111156	CMPI.L	#\$55555, (A0)+	
» #\$55555,(A0)+						
0011115C 0CA0 000AAAAA	CMPI.L		11115C	CMPI.L	#\$AAAAA, -(A0)	
» #\$AAAAA,-(A0)						
00111162						
00111162 103C 000F	MOVE.B		111162	MOVF.B	#\$F, D0	
» #\$0F,D0						
00111166 1E87	MOVE.B		111166	MOVE P	D7, (A7)	
	FIOVE . D		111100	HOVE . B	D/, (A/)	
» D7,(A7)	MOVE B		111160	MOVE D	D7 (AC):	
00111168	MOVE.B		111168	MOAF 'R	D7, (A0)+	
» D7,(A0)+						
0011116A 1F00	MOVE.B		11116A	MOVE.B	D0, -(A7)	
» D0,-(A7)						
0011116C 1038 1000	MOVE.B		11116C	MOVE.B	\$1000, D0	
» \$1000,D0						
00111170 1039 00010000	MOVE.B		111170	MOVE.B	\$10000, D0	
» \$10000,D0					·	
00111176						
			I		В	eyond Compare v4.3.2

(continued)						
00111176 303C	00AA	MOVE.W	111176	MOVE.W	#\$AA, D0	
» #\$AA,D0						
0011117A 3047		MOVE.W	11117A	MOVE <mark>A.</mark> W	D7, A0	
» D7,A0		MOVE II	111176	MOVE II	D7 (47)	
0011117C 3E87		MOVE.W	1111/C	MOVE.W	D7, (A7)	
» D7,(A7) 0011117E 30C0		MOVE III	111175	MOVE II	DQ (AQ).	
		MOVE.W	1111/6	MOVE.W	D0, (A0)+	
» D0,(A0)+ 00111180 3F07		MOVE.W	111120	MOVE W	D7, -(A7)	
» D7,-(A7)		MOVE.W	111100	MOVE.W	D7, -(A7)	
00111182 3038	5555	MOVE.W	111182	MOVF.W	\$5555, D0	
» \$5555,D0					40000 , 20	
00111186 3039	000AAAA	MOVE.W	111186	MOVE.W	\$AAAAA, D0	
» \$AAAAA,D0						
0011118C						
0011118C 203C	000000AA	MOVE.L	11118C	MOVE.L	#\$AA, D0	
» #\$AA,D0						
00111192 2040		MOVE.L	111192	$MOVE_{\textbf{A}}.L$	D0, A0	
» D0,A0						
00111194 2080		MOVE.L	111194	MOVE.L	D0, (A0)	
» D0,(A0)						
00111196 20C0		MOVE.L	111196	MOVE.L	D0, (A0)+	
» D0,(A0)+					()	
00111198 2100		MOVE.L	111198	MOVE.L	D0, -(A0)	
» D0,-(A0)	1000	MOVE I	111101	MOVE I	¢1000 D0	
0011119A 2038	1000	MOVE.L	11119A	MOVE.L	\$1000, D0	
» \$1000,D0 0011119E 2039	00010000	MOVE.L	11110E	MOVE I	\$10000, D0	
» \$10000,D0		MOVEL	111196	MOVELL	\$10000, D0	
001111A4						
001111A4						
001111A4						
001111A4 3047		MOVEA.W	1111A4	MOVEA.W	D7, A0	
» D7,A0					·	
001111A6 3E50		MOVEA.W	1111A6	MOVEA.W	(A0), A7	
» (A0),A7						
001111A8 3E58		MOVEA.W	1111A8	MOVEA.W	(A0)+, A7	
» (A0)+,A7						
001111AA 3067		MOVEA.W	1111AA	MOVEA.W	-(A7), A0	
» -(A7),A0						
001111AC 3079	0000AAAA	MOVEA.W	1111AC	MOVEA.W	\$AAAA, A0	
» \$AAAA,A0	00055555	140) (5	44455		455555	
001111B2 3079		MOVEA.W	1111B2	MOVEA.W	\$55555, A0	
» \$55555,A0						
001111B8 001111B8						
001111B8 2040		MOVEA.L	111100	MOVEA.L	D0 Λ0	
» D0,A0		HOVEA. L	111100	HOVEA. L	DU, AU	
001111BA 2047		MOVEA.L	1111BA	MOVEA.L	D7. A0	
» D7,A0					- · , · · · ·	
001111BC 2057		MOVEA.L	1111BC	MOVEA.L	(A7), A0	
» (A7),A0					, ,,	
, ,,,						Bevond Compare v4.3.2

(continued)			
001111BE 2E58	MOVEA.L	1111BE	MOVEA.L (A0)+, A7
» (A0)+,A7	MOVER	111160	MOVEA 1 (AZ) AO
001111C0 2067 » -(A7),A0	MOVEA.L	111100	MOVEA.L -(A7), A0
001111C2 2E79 0000FFAA	MOVEA.L	111102	MOVEA.L \$FFAA, A7
» \$FFAA,A7	NOVEA: E	111102	TIOVER . E VITAN, A/
001111C8 2079 000FFAA5	MOVEA.L	1111C8	MOVEA.L \$FFAA5, A0
» \$FFAA5,A0			
001111CE			
001111CE			
001111CE 4E71	NOP	1111CE	NOP
001111D0	D.T.C	44450	2.5
001111D0 4E75	RTS	1111D0	RIS
001111D2 001111D2 4AFC	ILLEGAL	111102	ILLEGAL
001111D2 4AI C	ILLLUAL	111102	ILLEUAL
001111D4 41D7	LEA	1111D4	LEA (A7), A0
» (A7),A0			(,
001111D6 41F9 0000FFAA	LEA	1111D6	LEA \$FFAA, A0
» \$FFAA,A0			
001111DC 4FF9 000AA551	LEA	1111DC	LEA \$AA551, A7
» \$AA551,A7			
001111E2	NEC	11115	NEC II DO
001111E2 4440 » D0	NEG	1111E2	NEG.W DØ
001111E4 4456	NEG	1111E4	NEG.W (A6)
» (A6)	NEG	111164	NEG.N (AO)
001111E6 4458	NEG	1111E6	NEG.W (A0)+
» (A0)+			, ,
001111E8 4461	NEG	1111E8	NEG.W -(A1)
» -(A1)			
001111EA 4479 0000AAFF	NEG	1111EA	NEG.W \$AAFF
» \$AAFF 001111F0 4479 00055FAA	NEG	111150	NEG.W \$55FAA
» \$55FAA	NEG	111116	NEG.W \$33FAA
001111F6			
001111F6 4E96	JSR	1111F6	JSR (A6)
» (A6)			
001111F8 4EB9 0000AAFF	JSR	1111F8	JSR \$AAFF
» \$AAFF			
001111FE 4EB9 00055FAA	JSR	1111FE	JSR \$55FAA
» \$55FAA			
00111204 00111204			
00111204 00111204 48E7 FFFE	MOVEM.L	111204	MOVEM.L D0-D7/A0-A6, -(A7)
» D0-D7/A0-A6,-(A7)	110121112	111207	THE DO DITTE NO. (AT)
00111208 48E7 8000	MOVEM.L	111208	MOVEM.L D0, -(A7)
» D0,-(A7)			,
0011120C 48E7 4000	MOVEM.L	11120C	MOVEM.L D1, -(A7)
» D1,-(A7)			
00111210 48E7 2000	MOVEM.L	111210	MOVEM.L D2, -(A7)
» D2,-(A7)			Beyond Compare v4.3.2

(continuca)				
00111214 48E7		MOVEM.L	111214	MOVEM.L D3, -(A7)
» D3,-(A7)				
00111218 48E7	0800	MOVEM.L	111218	MOVEM.L D4, -(A7)
» D4,-(A7)				
0011121C 48E7	0400	MOVEM.L	11121C	MOVEM.L D5, -(A7)
» D5,-(A7)				,
00111220 48E7	0200	MOVEM.L	111220	MOVEM.L D6, -(A7)
		MOVEM.L	111220	MOVEM.L DO, -(A/)
» D6,-(A7)				
00111224 48E7	0100	MOVEM.L	111224	MOVEM.L D7, -(A7)
» D7,-(A7)				
00111228 48E7	0080	MOVEM.L	111228	MOVEM.L A0, -(A7)
» A0,-(A7)				
0011122C 48E7	9949	MOVEM.L	11122C	MOVEM.L A1, -(A7)
» A1,-(A7)	0040	110121112	111220	THOUGHT ALL
	0020	MOV/EM I	111220	MOVEM L AC (AZ)
00111230 48E7	0020	MOVEM.L	111230	MOVEM.L A2, -(A7)
» A2,-(A7)				
00111234 48E7	0010	MOVEM.L	111234	MOVEM.L A3, -(A7)
» A3,-(A7)				
00111238 48E7	0008	MOVEM.L	111238	MOVEM.L A4, -(A7)
» A4,-(A7)				
0011123C 48E7	9994	MOVEM.L	111230	MOVEM.L A5, -(A7)
	0004	MOVEM. L	111230	MOVEM. L AJ, -(A/)
» A5,-(A7)	0000	140) (514 1	444040	1101/511 1 15 (17)
00111240 48E7	0002	MOVEM.L	111240	MOVEM.L A6, -(A7)
» A6,-(A7)				
00111244 48E7	0001	MOVEM.L	111244	MOVEM.L A7, -(A7)
» A7,-(A7)				
00111248 48E7	FFFE	MOVEM.L	111248	MOVEM.L D0-D7/A0-A6, -(A7)
	-A6,-(A7)			, , ,
0011124C 48E7	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MOVEM.L	111240	MOVEM.L D0-D5/D7/A3-A6, -(A7)
		MOVEM. L	111240	MOVEM. L D0-D3/D7/A3-A0, -(A7)
	/A3-A6,-(A7)			
00111250 48E7		MOVEM.L	111250	MOVEM.L D0/D2/D4/D6/A0/A2/A4/A6, -(A7)
» D0/D2/D4,	/D6/A0/A2/A4/A6,-(A7)			
00111254 48E7	EBF5	MOVEM.L	111254	MOVEM.L D0-D2/D4/D6-D7/A0-A3/A5/A7, -(
» D0-D2/D4	/D6-D7/A0-A3/A5/A7,-(A7))	» A7)	
00111258 4CDF		MOVEM.L	,	MOVEM.L (A7)+, D0
» (A7)+,D0				, , ,
0011125C 4CDF	0002	MOVEM I	111250	MOVEM.L (A7)+, D1
	0002	MOVEM.L	111230	HOVEHILE (A/JT, DI
» (A7)+,D1	0004	140) (514	4445-5	1101/5H 1 (17) DO
00111260 4CDF	0004	MOVEM.L	111260	MOVEM.L (A7)+, D2
» (A7)+,D2				
00111264 4CDF	0008	MOVEM.L	111264	MOVEM.L (A7)+, D3
» (A7)+,D3				
00111268 4CDF	0010	MOVEM.L	111268	MOVEM.L (A7)+, D4
» (A7)+,D4				` , ,
0011126C 4CDF	0020	MOVEM.L	111260	MOVEM.L (A7)+, D5
	0020	PIOVEPI.E	111200	HOVERLE (A/ /T, D)
» (A7)+,D5				
00111270 4CDF	0040	MOVEM.L	111270	MOVEM.L (A7)+, D6
» (A7)+,D6				
00111274 4CDF	0080	MOVEM.L	111274	MOVEM.L (A7)+, D7
» (A7)+,D7				
00111278 4CDF	0100	MOVEM.L	111278	MOVEM.L (A7)+, A0
» (A7)+,A0				
" (A/)1,A0				Beyond Compare v4.3.2

(continued)			
0011127C 4CDF 0200	MOVEM.L	11127C	MOVEM.L (A7)+, A1
» (A7)+,A1			
00111280 4CDF 0400	MOVEM.L	111280	MOVEM.L (A7)+, A2
» (A7)+,A2 00111284 4CDF 0800	MOVEM.L	111201	MOVEM.L (A7)+, A3
» (A7)+,A3	MOVEM. L	111204	MOVEM.L (A7)+, A3
00111288 4CDF 1000	MOVEM.L	111288	MOVEM.L (A7)+, A4
» (A7)+,A4			
0011128C 4CDF 2000	MOVEM.L	11128C	MOVEM.L (A7)+, A5
» (A7)+,A5			
00111290 4CDF 4000	MOVEM.L	111290	MOVEM.L (A7)+, A6
» (A7)+,A6			
00111294 4CDF 8000	MOVEM.L	111294	MOVEM.L (A7)+, A7
» (A7)+,A7	MOV/EM I	111200	MOVEM 1 (AZ) . DO DZ (AO AC
00111298 4CDF 7FFF » (A7)+,D0-D7/A0-A6	MOVEM.L	111298	MOVEM.L (A7)+, D0-D7/A0-A6
» (A7)+,D0-D7/A0-A6 0011129C 4CDF 78BF	MOVEM.L	111200	MOVEM.L (A7)+, D0-D5/D7/A3-A6
» (A7)+,D0-D5/D7/A3-A6	MOVEM. E	111290	MOVEMILE (A7)+, DO-D3/D7/A3-A0
001112A0 4CDF 5555	MOVEM.L	111240	MOVEM.L (A7)+, D0/D2/D4/D6/A0/A2/A4/A6
» (A7)+,D0/D2/D4/D6/A0/A2/A4/A6			(, ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .,
001112A4 4CDF AFD7	MOVEM.L	1112A4	MOVEM.L (A7)+, D0-D2/D4/D6-D7/A0-A3/A5
» (A7)+,D0-D2/D4/D6-D7/A0-A3/A5/A	17	» /A7	
001112A8			
001112A8			
001112A8			
001112A8 5300	SUBQ.B	1112A8	SUBQ.B #1, D0
» #1,D0			
001112AA 001112AA 5717	CLIDO D	111244	SUBQ.B #3, (A7)
» #3,(A7)	SUBQ.B	IIIZAA	SUBQ.B #3, (A7)
001112AC 5918	SUBQ.B	1112AC	SUBQ.B #4, (A0)+
» #4,(A0)+	3020.5	1111/10	3054.5, (1.0).
001112AE 5B20	SUBQ.B	1112AE	SUBQ.B #5, -(A0)
» #5,-(A0)			, , ,
001112B0 5D39 0000AAFF	SUBQ.B	1112B0	SUBQ.B #6, \$AAFF
» #6,\$AAFF			
001112B6 5F39 000AFAF5	SUBQ.B	1112B6	SUBQ.B #7, \$AFAF5
» #7,\$AFAF5			
001112BC	CUDO II	444200	CURO II III DO
001112BC 5340	SUBQ.W	1112BC	SUBQ.W #1, D0
» #1,D0 001112BE 5757	SUBQ.W	1112RF	SUBQ.W #3, (A7)
» #3,(A7)	30DQ.W	IIIZDL	30bQ.W #3, (A7)
001112C0 5958	SUBQ.W	1112C0	SUBQ.W #4, (A0)+
» #4,(A0)+		,	, (
001112C2 5B60	SUBQ.W	1112C2	SUBQ.W #5, -(A0)
» #5,-(A0)			
001112C4 5D79 0000AAFF	SUBQ.W	1112C4	SUBQ.W #6, \$AAFF
» #6,\$AAFF			
001112CA 5F79 000AFAF5	SUBQ.W	1112CA	SUBQ.W #7, \$AFAF5
» #7,\$AFAF5			
001112D0			

(continued)		ı
001112D0 001112D0 5380	SUBQ.L	1112D
» #1,D0		
001112D2 5797	SUBQ.L	1112D
» #3,(A7)		
001112D4 5998	SUBQ.L	1112D
<pre>» #4,(A0)+ 001112D6 5BA0</pre>	SUBQ.L	1112D
» #5,-(A0)	30bQ.L	11120
001112D8 5DB9 0000AAFF	SUBQ.L	1112D
» #6,\$AAFF		
001112DE 5FB9 000AFAF5	SUBQ.L	1112D
» #7,\$AFAF5		
001112E4	D.T.\(C	44405
001112E4 83C0	DIVS	1112E
<pre>» D0,D1 001112E6 83D9</pre>	DIVS	1112E
» (A1)+,D1	נאוט	11126
001112E8	DIVS	1112E
» -(A2),D2		
001112EA 83FC 0001	DIVS	1112E
» # <mark>0</mark> 1,D1		
001112EE 83F9 0000AAFF	DIVS	1112E
» \$AAFF,D1		
001112F4 85F9 000FFAA5	DIVS	1112F
» \$FFAA5,D2		
001112FA 001112FA 8240	OR	1112F
» D0,D1	UK	11126
001112FC		
001112FC 8050	OR	1112F
» (A0),D0		
001112FE 8E58	OR	1112F
» (A0)+,D7		
00111300 8067	OR	11130
» -(A7),D0	OD	11120
00111302 827C 0002 » #02,D1	OR	11130
00111306		
00111306		
00111306 9240	SUB	11130
» D0,D1		
00111308 9048	SUB	11130
» A0,D0		
0011130A 9050	SUB	11130
» (A0),D0	CUE	44400
0011130C 9058	SUB	11130
» (A0)+,D0 <mark>00</mark> 11130E <mark>9267</mark>	SUB	11130
» -(A7),D1	300	11100
00111310 5541	SUB	11131
» # <mark>0</mark> 2,D1		

i .		1
1112D0	SUBQ.L	#1, D0
1112D2	SUBQ.L	#3, (A7)
1112D4	SUBQ.L	#4, (A0)+
1112D6	SUBQ.L	#5, -(A0)
1112D8	SUBQ.L	#6, \$AAFF
1112DE	SUBQ.L	#7, \$AFAF5
1112E4	DIVS	D0, D1
1112E6	DIVS	(A1)+, D1
1112E8	DIVS	-(A2), D2
1112EA	DIVS	# \$ 1, D1
1112EE	DIVS	\$AAFF, D1
1112F4	DIVS	\$FFAA5, D2
1112FA	OR.W	D0, D1
1112FC	OR.W	(A0), D0
1112FE	OR.W	(A0)+, D7
111300	OR.W	-(A7), D0
111302	OR.W	# \$ 2, D1
111306	SUB.W	D0, D1
111308	SUB.W	A0, D0
11130A	SUB.W	(A0), D0
11130C	SUB.W	(A0)+, D0
11130E	SUB.W	-(A7), D1
111310	SUB <mark>Q.W</mark>	#2, D1

00111312 9079 0000AAFF	SUB	111312	SUB.W	\$AAFF, D0
» \$AAFF,D0	CUD	444240	CUD II	445455 D4
00111318 9279 000AFAF5 » \$AFAF5,D1	SUB	111318	SUB.W	\$AFAF5, D1
0011131E				
0011131E B240	CMP	11131E	CMP.W	D0, D1
» D0,D1				
00111320 B048	CMP	111320	CMP.W	A0, D0
» A0,D0 00111322 B050	CMP	111222	CMD III	(A0), D0
» (A0),D0	CMP	111322	CMP.W	(A0), D0
00111324 B058	CMP	111324	CMP.W	(A0)+, D0
» (A0)+,D0				
00111326 B267	CMP	111326	CMP.W	-(A7), D1
» -(A7),D1				
00111328 B27C 0002	CMP	111328	CMP.W	# <mark>\$</mark> 2, D1
<pre>» #02,D1 0011132C B079 0000AAFF</pre>	CMP	11132C	CMD IN	\$AAFF, D0
» \$AAFF,D0	Ci ii	111720	Ci ii • W	product y DO
00111332 B279 000AFAF5	CMP	111332	CMP.W	\$AFAF5, D1
» \$AFAF5,D1				
00111338				
00111338 B141	EOR	111338	EOR.W	D0, D1
» D0,D1 0011133A B150	EOR	11133A	FOR W	D0, (A0)
» D0,(A0)	LOIK	IIIJJA	LOIN.W	50, (A0)
0011133C B158	EOR	11133C	EOR.W	D0, (A0)+
» D0,(A0)+				
0011133E B167	EOR	11133E	EOR.W	D0, -(A7)
» D0,-(A7)	EOD II	111240	FORT II	##AAFF DO
00111340	EOR.W	111340	EOK1.W	#\$AAFF, D0
00111344				
00111344 C3C0	MULS	111344	MULS	D0, D1
» D0,D1				
00111346 C1D0	MULS	111346	MULS	(A0), D0
» (A0),D0 00111348 C1D8	MULS	111348	MIII C	(A0)+, D0
» (A0)+,D0	HULS	111348	PIULS	(AU)T, DU
0011134A C3E7	MULS	11134A	MULS	-(A7), D1
» -(A7),D1				
0011134C C3FC 0002	MULS	11134C	MULS	# <mark>\$</mark> 2, D1
» #02,D1	MILLS	111250	MIII C	daare Do
00111350 C1F9 0000AAFF » \$AAFF,D0	MULS	111350	MULS	\$AAFF, D0
00111356 C3F9 000AFAF5	MULS	111356	MULS	\$AFAF5, D1
» \$AFAF5,D1				,,
0011135C				
0011135C D240	ADD	11135C	ADD.W	D0, D1
» D0,D1	ADD	111355	ADDA II	DO 40
0011135E D0C0 » D0,A0	ADD	11135E	ADDA.W	υθ, Ab
" DU, AU				Royand Campara v4 3 2

(continued)				
00111360 D050	ADD	111360	ADD.W	(A0), D0
» (A0),D0 00111362 D058	ADD	111362	ADD.W	(A0)+, D0
» (A0)+,D0	ADD	111302	ADD:N	(40)1, 50
00111364 D267	ADD	111364	ADD.W	-(A7), D1
» -(A7),D1				
00111366 5441	ADD	111366	ADDQ.W	#2, D1
<pre>» #02,D1 00111368 D079 0000AAFF</pre>	ADD	111368	ADD W	\$AAFF, D0
» \$AAFF,D0	ADD	111300	ADD:W	ΨΑΠΙ, D O
0011136E D279 000AFAF5	ADD	11136E	ADD.W	\$AFAF5, D1
» \$AFAF5,D1				
00111374	ADD 4	111274	ADDA II	DO 40
00111374 D0C0 » D0,A0	ADDA	1113/4	ADDA.W	D0, A0
00111376 D0C0	ADDA	111376	ADDA.W	D0, A0
» D0,A0				
00111378 D0D0	ADDA	111378	ADDA.W	(A0), A0
» (A0),A0				(10)
0011137A D0D8 » (A0)+,A0	ADDA	11137A	ADDA . W	(A0)+, A0
0011137C D2E7	ADDA	11137C	ADDA . W	-(A7), A1
» -(A7),A1	7.0071	111370	, 100, 11	(10), 112
<mark>00</mark> 11137E	ADDA	11137E	ADDQ.W	#2, A1
» # <mark>0</mark> 2,A1				
00111380 D0F9 0000AAFF	ADDA	111380	ADDA.W	\$AAFF, A0
<pre>» \$AAFF,A0 00111386 DEF9 000AFAF5</pre>	ADDA	111386	ADDA W	\$AFAF5, A7
» \$AFAF5,A7	ADDA	111300	ADDA . N	Ψαι αι 3 ; α/
0011138C				
0011138C E0D0	ASR	11138C	ASR	(A0)
» (A0)	ACD	111205	ACD	(47)
0011138E E0DF » (A7)+	ASR	11138E	ASK	(A7)+
00111390 E0E0	ASR	111390	ASR	-(A0)
» -(A0)				
00111392 E0F9 0000AFAF	ASR	111392	ASR	\$AFAF
» \$AFAF 00111398 E0F9 0FFAA550	ACD	111200	ACD	\$FFAA550
» \$FFAA550	ASR	111398	ASK	\$FFAA550
0011139E				
0011139E E1D0	ASL	11139E	ASL	(A0)
» (A0)				
001113A0 E1DF	ASL	1113A0	ASL	(A7)+
» (A7)+ 001113A2	ASL	1113A2	ΔSI	-(A0)
» -(A0)	A3L	TITOMZ	AJL	(40)
001113A4 E1F9 0000AFAF	ASL	1113A4	A SL	\$AFAF
» \$AFAF				
001113AA E1F9 0FFAA550	ASL	1113AA	ASL	\$FFAA550
» \$FFAA550				
001113B0				Revend Compare v4.3.2

001113B0 E2D0	LSR	1113B0	LSR	(A0)
» (A0)				
001113B2 E2DF	LSR	1113B2	LSR	(A7)+
» (A7)+ 001113B4 E2E0	LSR	1113B4	LSR	-(A0)
» -(A0)				(1.6)
001113B6 E2F9 0000AFAF	LSR	1113B6	LSR	\$AFAF
<pre>» \$AFAF 001113BC E2F9 0FFAA550</pre>	LSR	111200	LSR	\$FFAA550
» \$FFAA550	LSK	111360	LSN	PELANOSA
001113C2				
001113C2 E3D0	LSL	1113C2	LSL	(A0)
» (A0) 001113C4 E3DF	LSL	1113C4	1 51	(A7)+
» (A7)+	LJL	111364	LJL	(4/)1
001113C6 E3E0	LSL	1113C6	LSL	-(A0)
» -(A0)				
001113C8 E3F9 0000AFAF » \$AFAF	LSL	1113C8	LSL	\$AFAF
001113CE E3F9 0FFAA550	LSL	1113CE	LSL	\$FFAA550
» \$FFAA550				,
001113D4				
001113D4 E7D0 » (A0)	ROL	1113D4	ROL	(A0)
001113D6 E7DF	ROL	1113D6	ROL	(A7)+
» (A7)+				,
001113D8 E7E0	ROL	1113D8	ROL	-(A0)
» -(A0) 001113DA E7F9 0000AFAF	ROL	1113DA	D∩I	\$AFAF
» \$AFAF	KOL	IIIJDA	KOL	PALAL
001113E0 E7F9 0FFAA550	ROL	1113E0	ROL	\$FFAA550
» \$FFAA550				
001113E6 001113E6 E6D0	ROR	1113E6	P∩P	(A0)
» (A0)	KOK	IIIJEO	KOK	(AO)
001113E8 E6DF	ROR	1113E8	ROR	(A7)+
» (A7)+				(12)
001113EA E6E0 » -(A0)	ROR	1113EA	KOR	-(A0)
001113EC E6F9 0000AFAF	ROR	1113EC	ROR	\$AFAF
» \$AFAF				
001113F2 E6F9 0FFAA550	ROR	1113F2	ROR	\$FFAA550
» \$FFAA550 001113F8				
001113F8	; D0			
» to all other data registers				
001113F8 D040	ADD	1113F8	ADD.W	D0, D0
» D0,D0 001113FA D240	ADD	1113FA	ADD M	D0, D1
» D0,D1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TITIO	ADD • W	DO, DI
001113FC D440	ADD	1113FC	ADD.W	D0, D2
» D0,D2				Revend Compare v4.3.2

2019.12.08 FINAL COMPARE TEST 002 VS OUTPUT Left file: C:\Users\Colton\Desktop\Projects\68k\Disassembler\Disassembler\UnitTests\TestTxt.txt

Right file: C:\Users\Colton\Desktop\Projects\68k\Disassembler\Disassembler\Output.txt

(continued)

001113FE D640	ADD	1113FE	ADD.W	D0, D3	
» D0,D3 00111400 D840	ADD	111400	ADD.W	DQ D4	
» D0,D4	ADD	111400	ADD.W	D0, D4	
00111402 DA40	ADD	111402	ADD.W	D0, D5	
» D0,D5				,	
00111404 DC40	ADD	111404	ADD.W	D0, D6	
» D0,D6					
00111406 DE40	ADD	111406	ADD.W	D0, D7	
» D0,D7					
00111408					
00111408	; D1 to				
<pre>» all other data registers 00111408 D041</pre>	ADD	111/00	ADD.W	D1, D0	
» D1,D0	ADD	111400	ADD.W	DI, D0	
0011140A D241	ADD	11140Δ	ADD.W	D1, D1	
» D1,D1	, ,,,,,	11170A	,	J., J.	
0011140C D441	ADD	11140C	ADD.W	D1, D2	
» D1,D2					
0011140E D641	ADD	11140E	ADD.W	D1, D3	
» D1,D3					
00111410 D841	ADD	111410	ADD.W	D1, D4	
» D1,D4					
00111412 DA41	ADD	111412	ADD.W	D1, D5	
» D1,D5	ADD	111111	ADD III	D1 D6	
00111414 DC41 » D1,D6	ADD	111414	ADD.W	D1, D6	
00111416 DE41	ADD	111416	ADD.W	D1, D7	
» D1,D7	700	111410	ADD	01, 07	
00111418					
00111418	; D2 to				
» all other data registers					
00111418 D042	ADD	111418	ADD.W	D2, D0	
» D2,D0					
0011141A D242	ADD	11141A	ADD.W	D2, D1	
» D2,D1	ADD	111416	ADD W	D2 D2	
0011141C D442 » D2,D2	ADD	111410	ADD.W	D2, D2	
0011141E D642	ADD	11141E	ADD.W	D2, D3	
» D2,D3	,,,,,,		7.55	52, 55	
00111420 D842	ADD	111420	ADD.W	D2, D4	
» D2,D4					
00111422 DA42	ADD	111422	ADD.W	D2, D5	
» D2,D5					
00111424 DC42	ADD	111424	ADD.W	D2, D6	
» D2,D6	ADD	11112	ADD II	D2 D7	
00111426 DE42 » D2,D7	ADD	111426	AUU . W	D2, D7	
» D2,D7 00111428					
00111428	; D3 to				
» all other data registers	,				
00111428 D043	ADD	111428	ADD.W	D3, D0	
					yond Compare v4.3.2

(continued)				
» D3,D0 0011142A D243	ADD	111424	ADD.W	D3, D1
» D3,D1	ADD	11142A	ADD.W	D3, D1
0011142C D443	ADD	11142C	ADD.W	D3, D2
» D3,D2				
0011142E D643	ADD	11142E	ADD.W	D3, D3
» D3,D3				
00111430 D843	ADD	111430	ADD.W	D3, D4
» D3,D4 00111432 DA43	ADD	111422	ADD.W	D3, D5
» D3,D5	ADD	111432	ADD.W	03, 03
00111434 DC43	ADD	111434	ADD.W	D3, D6
» D3,D6				
00111436 DE43	ADD	111436	ADD.W	D3, D7
» D3,D7				
00111438	. D4 1			
00111438 » all other data registers	; D4 to			
oo111438 D044	ADD	111438	ADD.W	D4, D0
» D4,D0	ADD	111430	ADD:N	54, 50
0011143A D244	ADD	11143A	ADD.W	D4, D1
» D4,D1				
0011143C D444	ADD	11143C	ADD.W	D4, D2
» D4,D2				
0011143E D644	ADD	11143E	ADD.W	D4, D3
» D4,D3 00111440 D844	ADD	111440	ADD W	D4, D4
» D4,D4	700	111440	ADD.W	D-1, D-1
00111442 DA44	ADD	111442	ADD.W	D4, D5
» D4,D5				-
00111444 DC44	ADD	111444	ADD.W	D4, D6
» D4,D6				
00111446 DE44	ADD	111446	ADD.W	D4, D7
» D4,D7 00111448				
00111448	; D5 to			
» all other data registers				
00111448 D045	ADD	111448	ADD.W	D5, D0
» D5,D0				
0011144A D245	ADD	11144A	ADD.W	D5, D1
<pre>» D5,D1 0011144C D445</pre>	ADD	111440	ADD III	DE D2
» D5,D2	ADD	11144C	ADD.W	D5, D2
0011144E D645	ADD	11144E	ADD.W	D5, D3
» D5,D3	.= -			- ,
00111450 D845	ADD	111450	ADD.W	D5, D4
» D5,D4				
00111452 DA45	ADD	111452	ADD.W	D5, D5
» D5,D5	ADD	11117	ADD II	DE DC
00111454 DC45	ADD	111454	ADD.W	D5, D6
» D5,D6 <mark>00</mark> 111456 DE45	ADD	111456	ADD W	D5, D7
VVIIITJU DETJ	AUU	TTT400	ADD . W	00, 01

Beyond Compare v4.3.2

DE DZ				
» D5,D7				
00111458	. DC +-			
00111458	; D6 to			
» all other data registers	ADD	111150	ADD II	DC D0
00111458 D046	ADD	111458	ADD.W	D6, D0
» D6,D0				
0011145A D246	ADD	11145A	ADD.W	D6, D1
» D6,D1				
0011145C D446	ADD	11145C	ADD.W	D6, D2
» D6,D2				
0011145E D646	ADD	11145E	ADD.W	D6, D3
» D6,D3				
00111460 D846	ADD	111460	ADD.W	D6, D4
» D6,D4				
00111462 DA46	ADD	111462	ADD.W	D6, D5
» D6,D5				
00111464 DC46	ADD	111464	ADD.W	D6, D6
» D6,D6				
<mark>00</mark> 111466 DE46	ADD	111466	ADD.W	D6, D7
» D6,D7				
00111468				
00111468	; D7 to			
» all other data registers				
00111468 D047	ADD	111468	ADD.W	D7, D0
» D7,D0				•
0011146A D247	ADD	11146A	ADD.W	D7, D1
» D7,D1				•
0011146C D447	ADD	11146C	ADD.W	D7, D2
» D7,D2				•
0011146E D647	ADD	11146E	ADD.W	D7, D3
» D7,D3				-
00111470 D847	ADD	111470	ADD.W	D7, D4
» D7,D4				-
00111472 DA47	ADD	111472	ADD.W	D7, D5
» D7,D5				•
00111474 DC47	ADD	111474	ADD.W	D7, D6
» D7,D6				-
00111476 DE47	ADD	111476	ADD.W	D7, D7
» D7,D7				•
00111478				
00111478	; D0 to			
» all other address registers				
00111478 D0C0	ADD	111478	ADDA.W D0, A0	
» D0,A0			ŕ	
0011147A D2C0	ADD	11147A	ADDA.W D0, A1	
» D0,A1			,	
0011147C D4C0	ADD	11147C	ADDA.W D0, A2	
» D0,A2		•		
0011147E D6C0	ADD	11147F	ADDA.W D0, A3	
» D0,A3		,		
00111480 D8C0	ADD	111480	ADDA.W D0, A4	
» D0,A4				

# D0,A5 # D0,A6 # D0,A6 # D0,A6 # D0,A6 # D0,A6 # D0,A7 # D0111488 D01 # D011488 D01 # D011488 D01 # D01148A D01 # D01148A D01 # D01,A0 # D01148A D01 # D0,A1 # D01,A0 # D01148A D01 # D01,A0 # D01148A D01 # D01,A0	00111482 DAC0	ADD	111482	ADDA.W	D0, A5
### DB, AS DECC NDB, AT ### DB, AT #	» D0,A5				
### BOLD BOLD	00111484 DCC0	ADD	111484	ADDA.W	D0, A6
### DP.A7 ### DP.A8 ### DP	» D0,A6				
### 11488 ### 114888 ### 114888 ### 114888 ### 114888 ### 114888 ### 114888	00111486 DEC0	ADD	111486	ADDA.W	D0, A7
### 10 ther address registers ### 2001	» D0,A7				
### all other address registers	00111488				
00111488 D0C1 ADD 111488 ADDA.W D1, A0 0011148A D2C1 ADD 11148A ADDA.W D1, A1 0011148C D4C1 ADD 11148C ADDA.W D1, A2 0011148E D6C1 ADD 11148E ADDA.W D1, A3 0011149D D8C1 ADD 11149D ADDA.W D1, A4 00111492 DAC1 ADD 111492 ADDA.W D1, A5 0011494 DCC1 ADD 11149A ADDA.W D1, A6 001149B DEC1 ADD 11149A ADDA.W D1, A7 001149B DEC1 ADD 11149A ADDA.W D1, A7 001149B DEC1 ADD 11149A ADDA.W D2, A0 001149B DEC1 ADD 11149A ADDA.W D2, A0 001149B DEC2 ADD 11149A ADDA.W D2, A0 001149A D2C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A2 001149B D6C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A2 001149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A3 001149B D6C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A4 001149C D6C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A5 001149C D6C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A5 001149C D6C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A5 00114AC D6C2 ADD 1114AA ADDA.W D2, A5 <td>00111488</td> <td>; D1 to</td> <td></td> <td></td> <td></td>	00111488	; D1 to			
D1,A0 0011148A D2C1	» all other address registers				
0011148A D2C1	00111488 D0C1	ADD	111488	ADDA.W	D1, A0
D1,A1 0011148C D4C1	» D1,A0				
0011148C D6C1 ADD 11148C ADDA.W D1, A2 0011148E D6C1 ADD 11148E ADDA.W D1, A3 00111490 D8C1 ADD 111490 ADDA.W D1, A4 00111492 DAC1 ADD 111490 ADDA.W D1, A5 00111494 DCC1 ADD 111494 ADDA.W D1, A6 00111495 DEC1 ADD 111496 ADDA.W D1, A7 00111498 DEC1 ADD 111496 ADDA.W D1, A7 00111498 DEC2 ADD 111498 ADDA.W D2, A0 00111498 DEC2 ADD 111498 ADDA.W D2, A0 00111498 DEC2 ADD 11149A ADDA.W D2, A0 00111490 D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A1 00111490 D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A2 00111490 D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A3 00111490 D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A5 001114A0 D6C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A5 001114A0 D6C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 001114A0 D6C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A7 001114A0 D6C2 ADD 1114A0 ADD	0011148A D2C1	ADD	11148A	ADDA.W	D1, A1
## D1,A2 ## O11148E D6C1	» D1,A1				
0011148E D6C1	0011148C D4C1	ADD	11148C	ADDA.W	D1, A2
<pre> D1,A3 @0111490 D8C1</pre>	» D1,A2				
00111490 D8C1 ADD 111490 ADDA.W D1, A4 " D1,A4 " D1,A5 00111494 DCC1 ADD 111494 ADDA.W D1, A6 " D1,A6 00111496 DEC1 ADD 111496 ADDA.W D1, A7 " D1,A7 00111498 OBC2 ADD 111498 ADDA.W D1, A7 " D1,A7 00111498 DC2 ADD 111498 ADDA.W D2, A0 " D2,A0 00111498 D2C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A0 " D2,A1 0011149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A1 " D2,A1 0011149E D6C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A3 " D2,A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A3 " D2,A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 " D2,A5 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A5 " D2,A6 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 " D2,A6 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 " D2,A6 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A7 " D2,A7 001114A8 DC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 " D3,A0 001114A8 DC3 ADD 1114A0 ADDA.W D3, A0 " D3,A0 001114A8 DC3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A0 " D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A2		ADD	11148E	ADDA.W	D1, A3
00111490 D8C1 ADD 111490 ADDA.W D1, A4 " D1,A4 " D1,A5 00111494 DCC1 ADD 111494 ADDA.W D1, A6 " D1,A6 00111496 DEC1 ADD 111496 ADDA.W D1, A7 " D1,A7 00111498 OBC2 ADD 111498 ADDA.W D1, A7 " D1,A7 00111498 DC2 ADD 111498 ADDA.W D2, A0 " D2,A0 00111498 D2C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A0 " D2,A1 0011149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A1 " D2,A1 0011149E D6C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A3 " D2,A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A3 " D2,A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 " D2,A5 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A5 " D2,A6 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 " D2,A6 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 " D2,A6 001114AA DCC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A7 " D2,A7 001114A8 DC2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A6 " D3,A0 001114A8 DC3 ADD 1114A0 ADDA.W D3, A0 " D3,A0 001114A8 DC3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A0 " D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A2					
<pre>" D1,A4 00111492 DAC1</pre>		ADD	111490	ADDA.W	D1, A4
00111492 DAC1					
" D1,A5 00111494 DCC1		ADD	111492	ADDA.W	D1, A5
00111494 DCC1	» D1,A5				ŕ
<pre>" D1,A6 @@111496 DEC1</pre>		ADD	111494	ADDA.W	D1, A6
00111496 DEC1					·
<pre>" D1,A7 00111498 00111498</pre>		ADD	111496	ADDA.W	D1, A7
00111498 00111498 00111498					·
00111498 ; D2 to					
<pre>" all other address registers 00111498</pre>		; D2 to			
00111498 D0C2 ADD 111498 ADDA.W D2, A0 0011149A D2C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A1 0011149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A2 0011149E D6C2 ADD 11149E ADDA.W D2, A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 001114A2 DAC2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 001114A8 ; D3 to 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					
" D2,A0 0011149A D2C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A1 " D2,A1 0011149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A2 " D2,A2 0011149E D6C2 ADD 11149E ADDA.W D2, A3 " D2,A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 " D2,A4 001114A2 DAC2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 " D2,A5 001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 " D2,A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 " D2,A7 001114A8 001114A8 001114A8 001114A8 001114A8 001114A8 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 " D3,A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 " D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2		ADD	111498	ADDA.W	D2, A0
0011149A D2C2 ADD 11149A ADDA.W D2, A1 0011149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A2 0011149E D6C2 ADD 11149E ADDA.W D2, A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 001114A0 D8C2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 001114A1 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 02, A7 02, A7 02, A7 02, A7 001114A8 03, A0 03, A0 03, A0 03, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					
" D2,A1 0011149C D4C2		ADD	11149A	ADDA.W	D2, A1
0011149C D4C2 ADD 11149C ADDA.W D2, A2 0011149E D6C2 ADD 11149E ADDA.W D2, A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 001114A2 DAC2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 001114A8 ; D3 to 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AB D0C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					·
<pre>" D2,A2 0011149E D6C2</pre>		ADD	11149C	ADDA.W	D2, A2
0011149E D6C2 ADD 11149E ADDA.W D2, A3 001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 001114A2 DAC2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 ; D3 to 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					·
<pre>" D2,A3 001114A0 D8C2 ADD</pre>		ADD	11149E	ADDA.W	D2, A3
001114A0 D8C2 ADD 1114A0 ADDA.W D2, A4 001114A2 DAC2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 001114A8 ; D3 to 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2	» D2,A3				ŕ
<pre>" D2,A4 001114A2 DAC2</pre>		ADD	1114A0	ADDA.W	D2, A4
001114A2 DAC2 ADD 1114A2 ADDA.W D2, A5 001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 001114A8 ; D3 to 001114A8 DOC3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					
<pre> » D2,A5 001114A4 DCC2</pre>		ADD	1114A2	ADDA.W	D2, A5
001114A4 DCC2 ADD 1114A4 ADDA.W D2, A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 001114A8 ; D3 to 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					
<pre>" D2,A6 001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 " D2,A7 001114A8 001114A8 ; D3 to " all other address registers 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 " D3,A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 " D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2</pre>		ADD	1114A4	ADDA.W	D2, A6
001114A6 DEC2 ADD 1114A6 ADDA.W D2, A7 001114A8 ; D3 to 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					
<pre> » D2,A7 001114A8 001114A8 ; D3 to » all other address registers 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 » D3,A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 » D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2</pre>		ADD	1114A6	ADDA.W	D2, A7
001114A8 ; D3 to » all other address registers 001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 » D3,A0 001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 » D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					,
001114A8 ; D3 to » all other address registers 001114A8 D0C3 ADD » D3,A0 001114AA D2C3 ADD » D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2					
<pre>» all other address registers 001114A8</pre>		: D3 to			
001114A8 D0C3 ADD 1114A8 ADDA.W D3, A0 » D3,A0 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 » D3,A1 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2		, 25 00			
<pre>» D3,A0 001114AA D2C3</pre>	_	ADD	111448	ADDA . W	D3. A0
001114AA D2C3 ADD 1114AA ADDA.W D3, A1 » D3,A1 D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2			111770	ADDA IN	, /.0
» D3,A1 001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2		ADD	111444	ADDA M	D3. A1
001114AC D4C3 ADD 1114AC ADDA.W D3, A2		7.55		ADDA • N	, n.
·		ADD	111440	ADDA M	Π3 Δ2
Beyond Compare v4.3.2	VOLUME DICE	7.00	111770	ADDA • N	Beyond Compare v4.3.2

(continued)		
» D3,A2		
001114AE D6C3	ADD	1114AE ADDA.W D3, A3
» D3,A3		
001114B0 D8C3	ADD	1114B0 ADDA.W D3, A4
» D3,A4		·
001114B2 DAC3	ADD	1114B2 ADDA.W D3, A5
	ADD	111402 ADDA.W 03, A3
» D3,A5	400	444494 4994 11 92 46
001114B4 DCC3	ADD	1114B4 ADDA.W D3, A6
» D3,A6		
001114B6 DEC3	ADD	1114B6 ADDA.W D3, A7
» D3,A7		
001114B8		
001114B8	; D4 to	
<pre>» all other address registers</pre>		
001114B8 D0C4	ADD	1114B8 ADDA.W D4, A0
	ADD	III TOO ADDA.N DT, AO
» D4,A0	400	444404 4004 11 04 44
001114BA D2C4	ADD	1114BA ADDA.W D4, A1
» D4,A1		
001114BC D4C4	ADD	1114BC ADDA.W D4, A2
» D4,A2		
001114BE D6C4	ADD	1114BE ADDA.W D4, A3
» D4,A3	-	, in the second
001114C0 D8C4	ADD	1114C0 ADDA.W D4, A4
» D4,A4	ADD	TITTED ADDAM DT, AT
	ADD	1114C2 ADDA II D4 AF
001114C2 DAC4	ADD	1114C2 ADDA.W D4, A5
» D4,A5		
001114C4 DCC4	ADD	1114C4 ADDA.W D4, A6
» D4,A6		
001114C6 DEC4	ADD	1114C6 ADD <mark>A.W</mark> D4, A7
» D4,A7		
001114C8		
001114C8	; D5 to	
» all other address registers	, 55 00	
001114C8 D0C5	ADD	1114C0 ADDA LI DE AG
	ADD	1114C8 ADDA.W D5, A0
» D5,A0		
001114CA D2C5	ADD	1114CA ADDA.W D5, A1
» D5,A1		
001114CC D4C5	ADD	1114CC ADDA.W D5, A2
» D5,A2		
001114CE D6C5	ADD	1114CE ADDA.W D5, A3
» D5,A3		
001114D0 D8C5	ADD	1114D0 ADDA.W D5, A4
	7.00	222 100 110511111 033, 111
» D5,A4 <mark>001114D2 DAC5</mark>	ADD	1114D2 ADDA W DE AE
	ADD	1114D2 ADDA.W D5, A5
» D5,A5		
001114D4 DCC5	ADD	1114D4 ADDA.W D5, A6
» D5,A6		
001114D6 DEC5	ADD	1114D6 ADDA.W D5, A7
» D5,A7		
001114D8		
001114D8	; D6 to	
» all other address registers	, 23 00	
" att other address registers		Reyond Compare v4.3.2

001114D8 D0C6	ADD	111/08	ADDA.W	D6 A0
» D6,A0	ADD	111408	ADDA . W	DO, A0
001114DA D2C6	ADD	111404	ADDA.W	D6 A1
	ADD	III4DA	ADDA . W	D6, A1
» D6,A1 001114DC D4C6	ADD	111400	ADDA IJ	DC 42
	ADD	111400	ADDA.W	D6, A2
» D6,A2	ADD	111405	ADDA LI	DC 42
001114DE D6C6	ADD	1114DE	ADDA.W	D6, A3
» D6,A3	400	444450	4004 11	DC 44
001114E0 D8C6	ADD	1114E0	ADDA.W	D6, A4
» D6,A4	400	444450	4004 II	DC 45
001114E2 DAC6	ADD	1114E2	ADDA.W	D6, A5
» D6,A5	400	444454	4004 11	DC 45
001114E4 DCC6	ADD	1114E4	ADDA.W	D6, A6
» D6,A6				
001114E6 DEC6	ADD	1114E6	ADDA.W	D6, A7
» D6,A7				
001114E8				
001114E8	; D7 to			
» all other address registers				
001114E8 D0C7	ADD	1114E8	ADDA.W	D7, A0
» D7,A0				
001114EA D2C7	ADD	1114EA	ADDA.W	D7, A1
» D7,A1				
001114EC D4C7	ADD	1114EC	ADDA.W	D7, A2
» D7,A2				
001114EE D6C7	ADD	1114EE	ADDA.W	D7, A3
» D7,A3				
001114F0 D8C7	ADD	1114F0	ADDA.W	D7, A4
» D7,A4				
001114F2 DAC7	ADD	1114F2	ADDA.W	D7, A5
» D7,A5				
001114F4 DCC7	ADD	1114F4	ADDA.W	D7, A6
» D7,A6				
001114F6 DEC7	ADD	1114F6	ADDA.W	D7, A7
» D7,A7				
001114F8				
001114F8	; values			
» from all address registers to A0				
001114F8 D0D0	ADD	1114F8	ADDA.W	(A0), A0
» (A0),A0				
<mark>00</mark> 1114FA D <mark>0D1</mark>	ADD	1114FA	ADDA.W	(A1), A0
» (A1),A0				
001114FC D0D2	ADD	1114FC	ADDA.W	(A2), A0
» (A2),A0				
001114FE D0D3	ADD	1114FE	ADDA.W	(A3), A0
» (A3),A0				
00111500 D0D4	ADD	111500	ADDA.W	(A4), A0
» (A4),A0				
00111502 D0D5	ADD	111502	ADDA.W	(A5), A0
» (A5),A0				, , ,
00111504 D0D6	ADD	111504	ADDA.W	(A6), A0
» (A6),A0				, , ,
				Reyond Compare v4.3.2

2019.12.08 FINAL COMPARE TEST 002 VS OUTPUT

(continued)					
<mark>00</mark> 111506 D <mark>0</mark> D7	ADD	111506	ADDA.W	(A7), A0	
» (A7),A0					
00111508					
00111508	; values				
<pre>» from all address registers to A1</pre>					
00111508 D2D0	ADD	111508	ADDA.W	(A0), A1	
» (A0),A1					
0011150A D2D1	ADD	11150A	ADDA.W	(A1), A1	
» (A1),A1					
0011150C D2D2	ADD	11150C	ADDA.W	(A2), A1	
» (A2),A1					
0011150E D2D3	ADD	11150E	ADDA.W	(A3), A1	
» (A3),A1					
00111510 D2D4	ADD	111510	ADDA.W	(A4), A1	
» (A4),A1					
00111512 D2D5	ADD	111512	ADDA.W	(A5), A1	
» (A5),A1					
00111514 D2D6	ADD	111514	ADDA.W	(A6), A1	
» (A6),A1					
00111516 D2D7	ADD	111516	ADDA.W	(A7), A1	
» (A7),A1					
00111518					
»					
00111518	; values				
<pre>» from all address registers to A2</pre>					
00111518 D4D0	ADD	111518	ADDA.W	(A0), A2	
» (A0),A2					
0011151A D4D1	ADD	11151 <mark>A</mark>	ADDA.W	(A1), A2	
» (A1),A2					
0011151C D4D2	ADD	11151C	ADDA.W	(A2), A2	
» (A2),A2					
0011151E D4D3	ADD	11151E	ADDA.W	(A3), A2	
» (A3),A2					
00111520 D4D4	ADD	111520	ADDA.W	(A4), A2	
» (A4),A2					
00111522 D4D5	ADD	111522	ADDA.W	(A5), A2	
» (A5),A2					
00111524 D4D6	ADD	111524	ADDA.W	(A6), A2	
» (A6),A2					
00111526 D4D7	ADD	111526	ADDA.W	(A7), A2	
» (A7),A2					
00111528	_				
00111528	; values				
» from all address registers to A3				(10)	
00111528 D6D0	ADD	111528	ADDA.W	(A0), A3	
» (A0),A3					
0011152A D6D1	ADD	11152A	ADDA.W	(A1), A3	
» (A1),A3				()	
0011152C D6D2	ADD	11152C	ADDA.W	(A2), A3	
» (A2),A3					
0011152E D6D3	ADD	11152E	ADDA.W	(A3), A3	
» (A3),A3					Bevond Compare v4.3.2

00111530 D6D4	ADD	111530	ADDA.W	(A4), A3	
» (A4),A3					
00111532 D6D5	ADD	111532	ADDA.W	(A5), A3	
» (A5),A3					
00111534 D6D6	ADD	111534	ADDA.W	(A6), A3	
» (A6),A3					
00111536 D6D7	ADD	111536	ADDA.W	(A7), A3	
» (A7),A3					
00111538					
»					
00111538	; valu				
» es from all address registers to A4					
00111538 D8D0	ADD	111538	ADDA.W	(A0), A4	
» (A0),A4					
0011153A D8D1	ADD	11153A	ADDA.W	(A1), A4	
» (A1),A4					
0011153C D8D2	ADD	11153C	ADDA.W	(A2), A4	
» (A2),A4	ADD	444535	ADDA	(42) 44	
0011153E D8D3	ADD	11153E	ADDA.W	(A3), A4	
» (A3),A4	ADD	111540	ADDA U	(04) 04	
00111540 D8D4	ADD	111540	ADDA.W	(A4), A4	
» (A4),A4 00111542 D8D5	ADD	1115/12	ADDA W	(A5), A4	
» (A5),A4	ADD	111342	ADDA . W	(A3), A4	
00111544 D8D6	ADD	111544	ADDA W	(A6), A4	
» (A6),A4	700	111344	ADDA : N	(40), 44	
00111546 D8D7	ADD	111546	ADDA . W	(A7), A4	
» (A7),A4	7.00	1113.0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(/// / / / / / / / / / / / / / / / / /	
00111548					
»					
00111548	; values				
<pre>» from all address registers to A5</pre>					
00111548 DAD0	ADD	111548	ADDA.W	(A0), A5	
» (A0),A5					
0011154A DAD1	ADD	11154A	ADDA.W	(A1), A5	
» (A1),A5					
0011154C DAD2	ADD	11154C	ADDA.W	(A2), A5	
» (A2),A5					
0011154E DAD3	ADD	11154E	ADDA.W	(A3), A5	
» (A3),A5					
00111550 DAD4	ADD	111550	ADDA.W	(A4), A5	
» (A4),A5					
00111552 DAD5	ADD	111552	ADDA.W	(A5), A5	
» (A5),A5		444554	4004 11	(46) 45	
00111554 DAD6	ADD	111554	ADDA.W	(A6), A5	
» (A6),A5	ADD	111556	ADDA 11	(47) 45	
00111556 DAD7	ADD	111556	ADDA.W	(A7), A5	
» (A7),A5					
00111558 »					
" 00111558	; values				
<pre>» from all address registers to A6</pre>	, varues				
om dir ddd coo regioter o to Au		T			Beyond Compare v4.3.2

(continued)					
00111558 DCD0	ADD	111558	ADDA.W	(A0), A6	
» (A0),A6					
0011155A DCD1	ADD	11155A	ADDA.W	(A1), A6	
» (A1),A6					
0011155C DCD2	ADD	11155C	ADDA.W	(A2), A6	
» (A2),A6				` ,,	
0011155E DCD3	ADD	11155F	ADDA . W	(A3), A6	
» (A3),A6				(1.5)	
00111560 DCD4	ADD	111560	ADDA W	(A4), A6	
» (A4),A6	700	111500	ADDA : W	(/17), //0	
00111562 DCD5	ADD	111562	VDDV M	(A5), A6	
» (A5),A6	ADD	111302	ADDA . W	(A), A0	
00111564 DCD6	ADD	111561	ADDA IJ	(16) 16	
	ADD	111564	ADDA.W	(A6), A6	
» (A6),A6	400	111566	ADDA II	(47) 46	
00111566 DCD7	ADD	111566	ADDA.W	(A7), A6	
» (A7),A6					
00111568					
»					
00111568	; va				
» lues from all address registers to	A7				
00111568 DED0	ADD	111568	ADDA.W	(A0), A7	
» (A0),A7					
0011156A DED1	ADD	11156A	ADDA.W	(A1), A7	
» (A1),A7					
0011156C DED2	ADD	11156C	ADDA.W	(A2), A7	
» (A2),A7				` ,,	
0011156E DED3	ADD	11156E	ADDA.W	(A3), A7	
» (A3),A7				(- /)	
00111570 DED4	ADD	111570	ADDA . W	(A4), A7	
» (A4),A7	7.00	111370	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(///) ///	
00111572 DED5	ADD	111572	VDDV M	(A5), A7	
» (A5),A7	ADD	1113/2	ADDA . W	(A3), A7	
00111574 DED6	ADD	111574	ADDA IJ	(16) 17	
	ADD	1115/4	ADDA.W	(A6), A7	
» (A6),A7	ADD	111576	ADDA II	(47) 47	
00111576 DED7	ADD	1115/6	ADDA.W	(A7), A7	
» (A7),A7					
00111578					
00111578	; po				
» st-increment from all address regis	ters to A				
» 0					
00111578 D0D8	ADD	111578	ADDA.W	(A0)+, A0	
» (A0)+,A0					
0011157A D0D9	ADD	11157A	ADDA.W	(A1)+, A0	
» (A1)+,A0					
0011157C D0DA	ADD	11157C	ADDA.W	(A2)+, A0	
» (A2)+,A0					
0011157E D0DB	ADD	11157E	ADDA.W	(A3)+, A0	
» (A3)+,A0				, , ,	
00111580 D0DC	ADD	111580	ADDA.W	(A4)+, A0	
» (A4)+,A0				(11) 110	
00111582 D0DD	ADD	111582	لما ۵۵۵۵	(A5)+, A0	
» (A5)+,A0	חסט	111702	ADDA • W	(42)13 40	
" (AJ)T, NO					Beyond Compare v4.3.2

2019.12.08 FINAL COMPARE TEST 002 VS OUTPUT

```
00111584 D0DE
                                      ADD
                                                   111584 ADDA.W (A6)+, A0
      (A6)+,A0
00111586 D0DF
                                      ADD
                                                   111586 ADDA.W (A7)+, A0
      (A7)+,A0
00111588
>>
00111588
                                      ; post-i
» ncrement from all address registers to A1
00111588 D2D8
                                      ADD
                                                   111588 ADDA.W (A0)+, A1
      (A0)+,A1
                                                   11158A ADDA.W (A1)+, A1
                                      ADD
0011158A D2D9
      (A1)+,A1
0011158C D2DA
                                      ADD
                                                   11158C
                                                         ADDA.W (A2)+, A1
      (A2)+,A1
0011158E D2DB
                                      ADD
                                                   11158E ADDA.W
                                                                   (A3)+, A1
      (A3)+,A1
00111590 D2DC
                                      ADD
                                                   111590
                                                          ADDA.W (A4)+, A1
      (A4)+,A1
00111592 D2DD
                                      ADD
                                                   111592
                                                          ADDA.W (A5)+, A1
      (A5)+,A1
00111594 D2DE
                                      ADD
                                                   111594 ADDA.W
                                                                   (A6)+, A1
      (A6)+,A1
00111596 D2DF
                                      ADD
                                                   111596 ADDA.W (A7)+, A1
      (A7)+,A1
00111598
00111598
                                      ; post-i
» ncrement from all address registers to A2
>>
00111598 D4D8
                                      ADD
                                                   111598 ADDA.W (A0)+, A2
      (A0)+,A2
0011159A D4D9
                                                           ADDA.W (A1)+, A2
                                      ADD
                                                   11159A
      (A1)+,A2
0011159C D4DA
                                      ADD
                                                   11159C
                                                           ADDA.W
                                                                   (A2)+, A2
      (A2)+,A2
0011159E D4DB
                                      ADD
                                                   11159E ADDA.W (A3)+, A2
      (A3)+,A2
001115A0 D4DC
                                      ADD
                                                   1115A0
                                                          ADDA.W (A4)+, A2
      (A4)+,A2
                                                                   (A5)+, A2
001115A2 D4DD
                                      ADD
                                                   1115A2 ADDA.W
      (A5)+,A2
001115A4 D4DE
                                      ADD
                                                   1115A4
                                                         ADDA.W
                                                                   (A6)+, A2
      (A6)+,A2
001115A6 D4DF
                                      ADD
                                                   1115A6 ADDA.W (A7)+, A2
      (A7)+,A2
001115A8
001115A8
                                          ; po
» st-increment from all address registers to A
» 3
                                      ADD
001115A8 D6D8
                                                  1115A8 ADDA.W (A0)+, A3
```

(continued)						
» (A0)+,A3 001115AA D6D9	ADD	111	5 / /	ADDA.W	(∧1) ±	٨٦
» (A1)+,A3	ADD	111	LJAA	ADDA.W	(A1)+,	AS
001115AC D6DA	ADD	111	.5AC	ADDA.W	(A2)+,	A3
» (A2)+,A3						
001115AE D6DB	ADD	111	L5AE	ADDA.W	(A3)+,	A3
» (A3)+,A3 001115B0 D6DC	ADD	111	5B0	ADDA.W	(Δ4)+	Δ3
» (A4)+,A3	ADD		.500	ADDA:N	(^-, ',	A3
001115B2 D6DD	ADD	111	.5B2	ADDA.W	(A5)+,	A3
» (A5)+,A3						
001115B4 D6DE	ADD	111	.5B4	ADDA.W	(A6)+,	A3
» (A6)+,A3 001115B6 D6DF	ADD	111	5B6	ADDA.W	(A7)+.	Δ3
» (A7)+,A3	ADD		.550	ADDA:W	(70)	7.5
001115B8						
»						
001115B8	; post-i					
<pre>» ncrement from all address registers »</pre>	TO A4					
001115B8 D8D8	ADD	111	.5B8	ADDA.W	(A0)+,	A4
» (A0)+,A4					. , ,	
001115BA D8D9	ADD	111	L5B <mark>A</mark>	ADDA.W	(A1)+,	A4
» (A1)+,A4	ADD	111	EDC	ADDA II	(42).	A.4
001115BC D8DA » (A2)+,A4	ADD	111	15BC	ADDA.W	(A2)+,	A4
001115BE D8DB	ADD	111	.5BE	ADDA.W	(A3)+,	A4
» (A3)+,A4					, , ,	
001115C0 D8DC	ADD	111	.5C0	ADDA.W	(A4)+,	A4
» (A4)+,A4	400	444	F.C.2	400 A 11	/AE) .	
001115C2 D8DD » (A5)+,A4	ADD	111	.5C2	ADDA.W	(A5)+,	A4
001115C4 D8DE	ADD	111	.5C4	ADDA.W	(A6)+,	A4
» (A6)+,A4					(- /)	
001115C6 D8DF	ADD	111	.5C6	ADDA.W	(A7)+,	A4
» (A7)+,A4						
001115C8 ">						
001115C8	; post-i					
» ncrement from all address registers						
»						
001115C8 DAD8	ADD	111	.5C8	ADDA.W	(A0)+,	A5
» (A0)+,A5 001115CA DAD9	ADD	111	5CA	ADDA.W	(A1) ₊	45
» (A1)+,A5	אסט	111	JCA	ADDA . W	(AI)T,	۲۵
001115CC DADA	ADD	111	SCC	ADDA.W	(A2)+,	A5
» (A2)+,A5						
001115CE DADB	ADD	111	.5CE	ADDA.W	(A3)+,	A5
» (A3)+,A5 001115D0 DADC	ADD	111	500	ADDA.W	(11)	۸5
» (A4)+,A5	AUU	111	שעכ	ADDA.W	(A4)+,	AJ
001115D2 DADD	ADD	111	.5D2	ADDA.W	(A5)+,	A5
00111352 5,155	,,,,,,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7.5

» -(A0),A0

2019.12.08 FINAL COMPARE TEST 002 VS OUTPUT

```
(continued)
      (A5)+,A5
>>
001115D4 DADE
                                        ADD
      (A6)+,A5
001115D6 DADF
                                        ADD
      (A7)+,A5
001115D8
>>
001115D8
                                        ; post-i
» ncrement from all address registers to A6
001115D8 DCD8
                                        ADD
      (A0)+,A6
001115DA DCD9
                                        ADD
      (A1)+,A6
001115DC DCDA
                                        ADD
      (A2)+,A6
001115DE DCDB
                                        ADD
      (A3)+,A6
001115E0 DCDC
                                        ADD
      (A4)+,A6
001115E2 DCDD
                                        ADD
      (A5)+,A6
001115E4 DCDE
                                        ADD
      (A6)+,A6
001115E6 DCDF
                                        ADD
      (A7)+,A6
001115E8
001115E8
                                         ; post-
» increment from all address registers to A7
001115E8 DED8
                                        ADD
      (A0)+,A7
001115EA DED9
                                        ADD
      (A1)+,A7
001115EC DEDA
                                        ADD
      (A2)+,A7
001115EE DEDB
                                        ADD
      (A3)+,A7
001115F0 DEDC
                                        ADD
      (A4)+,A7
001115F2 DEDD
                                        ADD
      (A5)+,A7
001115F4 DEDE
                                        ADD
      (A6)+,A7
                                        ADD
001115F6 DEDF
      (A7)+,A7
001115F8
001115F8
                                            ; pr
» e-decrement from all address registers to A0
001115F8 D0E0
                                        ADD
```

```
1115D4
       ADDA.W (A6)+, A5
1115D6 ADDA.W (A7)+, A5
1115D8 ADDA.W (A0)+, A6
1115DA
       ADDA.W
              (A1)+, A6
1115DC
      ADDA.W
               (A2)+, A6
1115DE ADDA.W
               (A3)+, A6
      ADDA.W (A4)+, A6
1115E0
1115E2 ADDA.W
               (A5)+, A6
      ADDA.W (A6)+, A6
1115E4
1115E6 ADDA.W (A7)+, A6
1115E8 ADDA.W (A0)+, A7
1115EA
      ADDA.W (A1)+, A7
1115EC ADDA.W
               (A2)+, A7
1115EE
      ADDA.W
               (A3)+, A7
1115F0
      ADDA.W
               (A4)+, A7
1115F2 ADDA.W (A5)+, A7
1115F4
      ADDA.W
               (A6)+, A7
1115F6 ADDA.W (A7)+, A7
1115F8 ADDA.W -(A0), A0
```

2019.12.08 FINAL COMPARE TEST 002 VS OUTPUT

 $\label{lem:c:lusers} Left file: C:\Users\Colton\Desktop\Projects\68k\Disassembler\Disassembler\UnitTests\TestTxt.txt Right file: C:\Users\Colton\Desktop\Projects\68k\Disassembler\Disassembler\Output.txt (continued)$

(continued)					
001115FA D0E1	ADD	1115FA	ADDA.W	-(A1),	A0
» -(A1),A0	ADD	111556	ADDA II	(42)	40
001115FC D0E2 » -(A2),A0	ADD	111216	ADDA.W	-(AZ),	40
001115FE D0E3	ADD	1115FF	ADDA.W	-(A3).	ΔΘ
» -(A3),A0	7.52		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	()	
00111600 D0E4	ADD	111600	ADDA.W	-(A4),	A0
» -(A4),A0					
00111602 D0E5	ADD	111602	ADDA.W	-(A5),	A0
» -(A5),A0	ADD	111604	ADDA H	(46)	40
00111604 D0E6 » -(A6),A0	ADD	111604	ADDA.W	-(Ab),	40
00111606 D0E7	ADD	111606	ADDA.W	-(A7).	AØ
» -(A7),A0	- 12 2			(/)	
00111608					
00111608	; pre-de				
» crement from all address registers	to A1				
»	400	444555	400	(10)	44
00111608 D2E0	ADD	111608	ADDA.W	-(A0),	A1
» -(A0),A1 0011160A D2E1	ADD	111601	ADDA.W	- (A1)	۸1
» -(A1),A1	ADD	IIIOOA	ADDA.W	-(AI),	AI
0011160C D2E2	ADD	11160C	ADDA.W	-(A2),	A1
» -(A2),A1				` ,,	
0011160E D2E3	ADD	11160E	ADDA.W	-(A3),	A1
» -(A3),A1					
00111610 D2E4	ADD	111610	ADDA.W	-(A4),	A1
» -(A4),A1				/ \	
00111612 D2E5	ADD	111612	ADDA.W	-(A5),	A1
» -(A5),A1 00111614 D2E6	ADD	111614	ADDA.W	-(16)	۸1
» -(A6),A1	ADD	111014	ADDA.W	-(AU),	AI
00111616 D2E7	ADD	111616	ADDA.W	-(A7),	A1
» -(A7),A1				(),	
00111618					
00111618	; pre-de				
» crement from all address registers	to A2				
»	ADD	111610	ADDA II	(40)	4.2
00111618 D4E0 » -(A0),A2	ADD	111018	ADDA.W	-(A0),	AZ
0011161A D4E1	ADD	11161A	ADDA.W	-(A1).	Δ2
» -(A1),A2	,			(/.=/)	
0011161C D4E2	ADD	11161C	ADDA.W	-(A2),	A2
» -(A2),A2					
0011161E D4E3	ADD	11161E	ADDA.W	-(A3),	A2
» -(A3),A2				,	
00111620 D4E4	ADD	111620	ADDA.W	-(A4),	A2
» -(A4),A2 00111622 D4E5	ADD	111622	ADDA.W	(AE)	۸۵
» -(A5),A2	AUU	111022	AUUA . W	-(A),	AZ
00111624 D4E6	ADD	111624	ADDA.W	-(A6)	A2
» -(A6),A2				(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
, , ,					Bevond Compare v4.3.2

Beyond Compare v4.3.2

```
ADD
                                                   111626 ADDA.W -(A7), A2
00111626 D4E7
      -(A7),A2
00111628
00111628
                                      ; pre-de
» crement from all address registers to A3
                                      ADD
00111628 D6E0
                                                   111628
                                                          ADDA.W -(A0), A3
      -(A0),A3
0011162A D6E1
                                      ADD
                                                   11162A
                                                          ADDA.W -(A1), A3
      -(A1),A3
0011162C D6E2
                                      ADD
                                                   11162C ADDA.W -(A2), A3
      -(A2),A3
0011162E D6E3
                                      ADD
                                                   11162E
                                                         ADDA.W - (A3), A3
      -(A3),A3
00111630 D6E4
                                      ADD
                                                   111630 ADDA.W
                                                                   -(A4), A3
      -(A4),A3
00111632 D6E5
                                      ADD
                                                   111632 ADDA.W -(A5), A3
      -(A5),A3
00111634 D6E6
                                      ADD
                                                   111634
                                                           ADDA.W -(A6), A3
      -(A6),A3
                                      ADD
                                                   111636 ADDA.W -(A7), A3
00111636 D6E7
     -(A7),A3
00111638
00111638
                                      ; pre-de
» crement from all address registers to A4
00111638 D8E0
                                      ADD
                                                   111638
                                                          ADDA.W -(A0), A4
      -(A0),A4
                                      ADD
                                                   11163A ADDA.W -(A1), A4
0011163A D8E1
      -(A1),A4
0011163C D8E2
                                      ADD
                                                   11163C
                                                           ADDA.W -(A2), A4
      -(A2),A4
                                                                   -(A3), A4
0011163E D8E3
                                      ADD
                                                   11163E
                                                           ADDA.W
      -(A3),A4
                                      ADD
                                                   111640 ADDA.W -(A4), A4
00111640 D8E4
      -(A4),A4
                                      ADD
                                                   111642 ADDA.W -(A5), A4
00111642 D8E5
      -(A5),A4
                                      ADD
                                                   111644 ADDA.W
                                                                   -(A6), A4
00111644 D8E6
      -(A6),A4
                                      ADD
                                                   111646 ADDA.W -(A7), A4
00111646 D8E7
      -(A7),A4
00111648
>>
                                      ; pre-de
» crement from all address registers to A5
00111648 DAE0
                                      ADD
                                                   111648 ADDA.W -(A0), A5
      -(A0),A5
                                      ADD
0011164A DAE1
                                                  11164A ADDA.W -(A1), A5
```

## - (A2), A5 ## - (A3), A5 ## - (A3), A5 ## - (A3), A5 ## - (A4), A5 ## - (A5), A5 ## - (A6), A5 ## - (A6), A5 ## - (A7), A5 ## - (A7), A5 ## - (A8), A6 ## - (A8), A7 ## - (A8), A8 ## - (A8), A8 ## - (A8) ## - (A8), A8 ## - (A8) ## - (A8), A8 ## - (A8), A8 ## - (A8), A8 ## - (A8),	» -(A1),A5		
## C(A2),AS ## (A3),AS ## (A3),AS ## (A4),AS ## (A4),AS ## (A4),AS ## (A4),AS ## (A5),AS ## (A5),AS ## (A5),AS ## (A6),AS ## (A6),AS ## (A7),AS ## (A7),AS ## (A7),AS ## (A7),AS ## (A8),AS ## (A8) ## (A8),AS ## (A8) ## (A8),AS ## (A8) ##	0011164C DAE2	ADD	11164C ADDA.W -(A2), A5
### Page	» -(A2),A5		, , , ,
## - (A3), A5 ## - (A4), A5 ## - (A5), A5 ## - (A6), A5 ## - (A6), A5 ## - (A6), A5 ## - (A6), A5 ## - (A7), A6 ## - (A7), A7 ## - (A1), A7 ## - (A3), A7 ## - (A4), A7 ## - (A3), A7 ## - (A3), A7 ## - (A3), A7 ## - (A3), A7 ##	0011164E DAE3	ADD	11164E ADDA.W -(A3), A5
" (_AA)_A5 " (_AS)_A5 " (_AS)_A6 " (_AS)_A7	» -(A3),A5		
" - (AA), A5 " - (AS), A6 " - (AS), A7 " - (ADDA, W - (AS), A7 " - (AS), A7 " - (ADDA, W - (AS), A7 " - (AS), A7 " - (AS), A7 " - (ADDA, W - (AS), A7 " - (AS), A7 " - (ADDA,	00111650 DAE4	ADD	111650 ADDA.W -(A4), A5
### Page 111652 DAE5 *** - (A5),A5 *** - (A5),A5 *** - (A6),A5 *** - (A6),A5 *** - (A6),A5 *** - (A7),A5 *** - (A7),A5 *** - (A7),A5 *** - (A7),A5 *** - (A7),A6 *** - (A7),A6 *** - (A7),A6 *** - (A7),A6 *** - (A1),A6 *** - (A1),A6 *** - (A2),A6 *** - (A2),A6 *** - (A2),A6 *** - (A3),A6 *** - (A3),A6 *** - (A3),A6 *** - (A3),A6 *** - (A4),A6 *** - (A4),A6 *** - (A1),A6 *** - (A1),A6 *** - (A1),A6 *** - (A2),A6 *** - (A3),A6 *** - (A3),A6 *** - (A3),A6 *** - (A3),A6 *** - (A6),A6 *** - (A1),A6 *** - (A1),A7 *** - (A1),A7 *** - (A1),A7 *** - (A1),A7 *** - (A2),A7 *** - (A2),A2 *** - (A2),A3	» -(A4),A5		, , , ,
" - (A5),A5 00111654 DAE6 ADD		ADD	111652 ADDA.W -(A5), A5
### Page 111654 DAE6 ADD			
### 11656 DAE7 - (A7), A5 - (A8), A6 - (A8), A6 - (A1), A7 - (A1), A1 -	00111654 DAE6	ADD	111654 ADDA.W -(A6), A5
### 11656 DAE7 - (A7), A5 - (A8), A6 - (A8), A7 - (A8), A8 - (ABDA. W - (A7), A5 - (A8), A8 - (A8), A8 - (ABDA. W - (A7), A5 - (A8), A8 - (A8), A8 - (ABDA. W - (A8), A8 - (A8), A8 - (A8), A8 - (ABDA. W - (A8), A8 - (A8), A8 - (A8), A8 - (ABDA.	» -(A6),A5		, ,,
00111658 " crement from all address registers to A6 " (A0), A6 00111658 DCE0 " (A1), A6 0011165C DCE2 " (A2), A6 0011165E DCE3 " (A3), A6 0011166D DCE4 " (A3), A6 00111662 DCE5 " (A5), A6 00111664 DCE6 " (A6), A6 00111666 DCE7 " (A7), A6 00111668 DCE7 " (A1), A7 0011166 DCE1 " (A1), A7 0011166 DCE2 " (A2), A7 0011166 DCE2 " (A3), A7 0011166 DCE2 " (A1), A7 0011166 DCE2 " (A2), A7 0011167 DCE4 " (A4), A7 0011167 DCE4 " (A5), A7 0011167 DCE5 " (A5), A7 0011167 DCE5 " (A5), A7 0011167 DCE5 " (A5), A7 0011167 DCE6 DDD 111674 DDDA.W (A6), A7	00111656 DAE7	ADD	111656 ADDA.W -(A7), A5
00111658 " crement from all address registers to A6 " (A0), A6 00111658 DCE0 " (A1), A6 0011165C DCE2 " (A2), A6 0011165E DCE3 " (A3), A6 0011166D DCE4 " (A3), A6 00111662 DCE5 " (A5), A6 00111664 DCE6 " (A6), A6 00111666 DCE7 " (A7), A6 00111668 DCE7 " (A1), A7 0011166 DCE1 " (A1), A7 0011166 DCE2 " (A2), A7 0011166 DCE2 " (A3), A7 0011166 DCE2 " (A1), A7 0011166 DCE2 " (A2), A7 0011167 DCE4 " (A4), A7 0011167 DCE4 " (A5), A7 0011167 DCE5 " (A5), A7 0011167 DCE5 " (A5), A7 0011167 DCE5 " (A5), A7 0011167 DCE6 DDD 111674 DDDA.W (A6), A7	» -(A7),A5		
### State	00111658		
## Crement from all address registers to A6 ## 04011658 DCE0 ## -(A0),A6 ## 0601165A DCE1 ## ADD ## 1165A ADDA.W -(A0), A6 ## 0601165C DCE2 ## ADD ## 1165C ADDA.W -(A1), A6 ## 0601165C DCE2 ## ADD ## 1165C ADDA.W -(A2), A6 ## 0601165D DCE3 ## ADD ## 1166B DCE3 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A3), A6 ## 0601166C DCE4 ## ADD ## 1166C ADDA.W -(A4), A6 ## 1166C ADDA.W -(A5), A6 ## 0601166C DCE5 ## -(A4),A6 ## 0601166B DCE6 ## -(A6),A6 ## 0601166B DCE7 ## ADD ## 1166A ADDA.W -(A6), A6 ## 0601166B DCE7 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A7), A6 ## 0601166B DCE7 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A0), A7 ## 0601166B DEE0 ## -(A0),A7 ## 0601166C DCE2 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A0), A7 ## 0601166C DCE2 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A1), A7 ## 0601166C DCE2 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A2), A7 ## 0601166C DCE3 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A3), A7 ## 060116CD DCE4 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A3), A7 ## 060116CD DCE4 ## ADD ## 1166B ADDA.W -(A4), A7 ## 1166B ADDA.W -(A5), A7 ## 1166C ADDA.W -(A6), A7 ## 1166C ADDA.W -(A6	»		
## OB0111658 DCE0 ## OB011165A DCE1 ## OB011165A DCE1 ## OB011165C DCE1 ## OB011165C DCE2 ## OB011165C DCE2 ## OB011165C DCE2 ## OB011165C DCE3 ## OB011165C DCE3 ## OB011165C DCE3 ## OB011166C DCE4 ## OB011166C DCE5 ## OB011166C DCE5 ## OB011166C DCE5 ## OB011166C DCE6 ## OB011166C DCE6 ## OB011166C DCE7 ## OB011166C DCE7 ## OB011166B ## OB01116B ## OB0116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB0116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB0116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB01116B ## OB0116B ## OB01116B ## OB0116B ## OB0116B ## OB0116B ## OB0116B	00111658	; pre-de	
00111658 DCE0 " -(A0),A6 0011165A DCE1 " -(A1),A6 0011165C DCE2 ADD " -(A2),A6 0011165C DCE2 ADD " -(A2),A6 0011166B DCE3 " -(A3),A6 0011166B DCE4 " -(A3),A6 0011166B DCE5 ADD " -(A3),A6 0011166C DCE5 ADD " -(A5),A6 0011166B DEE0 " -(A6),A6 0011166B DEE0 " -(A7),A6 0011166B DEE0 " -(A7),A6 0011166B DEE0 " -(A7),A6 0011166B DEE0 " -(A8),A7 0011166B DEE0 " -(A8),A7 0011166C DEE2 " -(A2),A7 0011166C DEE2 " -(A2),A7 0011166E DEE3 " -(A2),A7 0011166E DEE3 " -(A3),A7 0011166E DEE3 " -(A3),A7 0011166B DEE0 " -(A2),A7 0011166C DEE2 " -(A2),A7 0011166B DEE0 " -(A3),A7 0011166B DEE0 " -(A3),A7 0011166B DEE3 " -(A3),A7 0011166B DEE3 " -(A3),A7 001116C DEE2 " -(A4),A7 0011167D DEE4 " -(A4),A7 0011167D DEE5 " -(A4),A7 0011167D DEE5 " -(A5),A7	» crement from all address regis	ters to A6	
" - (A0),A6 0011165A DCE1	»		
" - (A0),A6 0011165A DCE1	00111658 DCE0	ADD	111658 ADD <mark>A.W</mark> -(A0), A6
" -(A1),A6 0011165C DCE2 ADD	» -(A0),A6		
0011165C DCE2 ADD 11165C ADDA.W -(A2), A6 " -(A2),A6 0011165E DCE3 " -(A3),A6 00111660 DCE4 ADD 111660 ADDA.W -(A4), A6 " -(A4),A6 00111662 DCE5 ADD 111662 ADDA.W -(A5), A6 " -(A5),A6 00111664 DCE6 ADD 111664 ADDA.W -(A6), A6 " -(A6),A6 0011166 DCE7 ADD 111666 ADDA.W -(A7), A6 00111668 " -(A7),A6 00111668 " -(A7),A6 00111668 " -(A8),A7 0011166 DEE1 ADD 11166A ADDA.W -(A0), A7 " -(A1),A7 0011166 DEE2 ADD 11166C ADDA.W -(A2), A7 " -(A2),A7 0011166 DEE3 ADD 11166C ADDA.W -(A3), A7 0011166 DEE3 ADD 11166C ADDA.W -(A3), A7 0011167 DEE4 ADD 111672 ADDA.W -(A4), A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111674 DEE6 ADDA.W -(A6), A7	0011165A DCE1	ADD	11165A ADD <mark>A.W</mark> -(A1), A6
" - (A2),A6 0011165E DCE3	» -(A1),A6		
0011165E DCE3	0011165C DCE2	ADD	11165C ADDA.W -(A2), A6
" -(A3),A6 00111660 DCE4	» -(A2),A6		
00111660 DCE4	0011165E DCE3	ADD	11165E ADDA.W -(A3), A6
" - (A4),A6 00111662 DCE5 ADD 111662 ADDA.W - (A5), A6 " - (A5),A6 00111664 DCE6 ADD 111664 ADDA.W - (A6), A6 " - (A6),A6 00111666 DCE7 ADD 111666 ADDA.W - (A7), A6 " - (A7),A6 00111668	» -(A3),A6		
00111662 DCE5	00111660 DCE4	ADD	111660 ADD <mark>A.W</mark> -(A4), A6
" -(A5),A6 00111664 DCE6 ADD 111664 DCE7 ADD 111666 DCE7 ADD 111666 ADDA.W -(A6), A6 " -(A7),A6 00111668 " crement from all address registers to A7 " 00111668 DEE0 ADD 111668 ADDA.W -(A0), A7 " -(A0),A7 0011166A DEE1 ADD 11166A ADDA.W -(A1), A7 " -(A1),A7 001116C DEE2 ADD 1116C ADDA.W -(A2), A7 0011166C DEE2 ADD 1116C ADDA.W -(A3), A7 " -(A3),A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 " -(A4),A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 " 111674 ADDA.W -(A6), A7	» -(A4),A6		
00111664 DCE6 ADD 111664 ADDA.W -(A6), A6 00111666 DCE7 ADD 111666 ADDA.W -(A7), A6 00111668 ; pre-de 00111668 DEE0 ADD 111668 ADDA.W -(A0), A7 0011166A DEE1 ADD 11166A ADDA.W -(A1), A7 0011166C DEE1 ADD 11166C ADDA.W -(A1), A7 0011166C DEE2 ADD 11166C ADDA.W -(A2), A7 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7	00111662 DCE5	ADD	111662 ADDA.W -(A5), A6
" - (A6),A6 00111666 DCE7 ADD 111666 DCE7	» -(A5),A6		
00111666 DCE7	00111664 DCE6	ADD	111664 ADDA.W -(A6), A6
" - (A7),A6 00111668 " 00111668 ; pre-de " crement from all address registers to A7 " 00111668 DEE0 ADD 111668 ADDA.W - (A0), A7 " - (A0),A7 0011166A DEE1 ADD 11166A ADDA.W - (A1), A7 " - (A1),A7 0011166C DEE2 ADD 11166C ADDA.W - (A2), A7 " - (A2),A7 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W - (A3), A7 " - (A3),A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W - (A4), A7 " - (A4),A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W - (A5), A7 " - (A5),A7 00111674 DEE6 ADDA.W - (A6), A7	» -(A6),A6		
00111668 ; pre-de " crement from all address registers to A7 " address registers to A7 " o0111668 DEE0 ADD " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address registers to A7 " add address add address registers to A7 " add address add addr		ADD	111666 ADD <mark>A.W</mark> -(A7), A6
<pre>" 00111668</pre>	, , , ,		
00111668 ; pre-de " crement from all address registers to A7" 00111668 DEE0 ADD " -(A0),A7 0011166A DEE1 ADD " -(A1),A7 0011166C DEE2 ADD " -(A2),A7 0011166E DEE3 ADD " -(A3),A7 00111670 DEE4 ADD " -(A4),A7 00111672 DEE5 ADD " -(A5),A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7	00111668	-	
<pre>" crement from all address registers to A7 " 00111668 DEE0</pre>		_	
" 00111668 DEE0 ADD 111668 ADDA.W -(A0), A7 " 0011166A DEE1 ADD 11166A ADDA.W -(A1), A7 " 0011166C DEE2 ADD 11166C ADDA.W -(A2), A7 " 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 " 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 " 0111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 " 0111674 DEE6 ADDA.W -(A6), A7		* '	
00111668 DEE0 ADD 111668 ADDA.W -(A0), A7 0011166A DEE1 ADD 11166A ADDA.W -(A1), A7 0011166C DEE2 ADD 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7	_	sters to A7	
<pre>" -(A0),A7 0011166A DEE1</pre>		455	111550 ADDA II (AQ) 47
0011166A DEE1 ADD 11166A ADDA.W -(A1), A7 0011166C DEE2 ADD 11166C ADDA.W -(A2), A7 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		ADD	111668 ADDA.W -(A0), A7
<pre>" -(A1),A7 0011166C DEE2 ADD 11166C ADDA.W -(A2), A7 " -(A2),A7 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 " -(A3),A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 " -(A4),A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7</pre>		ADD	11166A ADDA II (A1) A7
0011166C DEE2 ADD 11166C ADDA.W -(A2), A7 " -(A2),A7 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 0011166E DEE3 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 " -(A4),A7 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 " -(A5),A7 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		AUU	11100A ADDA.W -(AI), A/
<pre>" -(A2),A7 0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 " -(A3),A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 " -(A4),A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 " -(A5),A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7</pre>	1 1 1	ADD	11166C ADDA W (A3) A7
0011166E DEE3 ADD 11166E ADDA.W -(A3), A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		AUU	11100C ADDA.W -(AZ), A/
<pre>" -(A3),A7 00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 " -(A4),A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 " -(A5),A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7</pre>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ADD	11166E ADDA W (A2) A7
00111670 DEE4 ADD 111670 ADDA.W -(A4), A7 » -(A4),A7 111672 ADDA.W -(A5), A7 00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 » -(A5),A7 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		AUU	11100E ADDA.W -(A5), A/
<pre>" -(A4),A7 00111672 DEE5</pre>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VDD	111670 ADDA W - (AA) A7
00111672 DEE5 ADD 111672 ADDA.W -(A5), A7 » -(A5),A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		AUU	1110/0 ADDA.W - (A4), A/
» -(A5),A7 00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		VDD	111672 ADDA W - (A5) A7
00111674 DEE6 ADD 111674 ADDA.W -(A6), A7		ADD	1110/2 ADDA.W - (AD), A/
	The state of the s	ΛDD	111674 ADDA W - (A6) A7
Beyond Compare v4.3.2	OUTITO/4 DEED	ADD	Beyond Compare v4.3.2

```
-(A6),A7
>>
00111676 DEE7
                                       ADD
                                                    111676 ADDA.W -(A7), A7
      -(A7),A7
00111678
                                       ; immedi
00111678
» ate to all data registers
00111678 5240
                                       ADD
                                                    111678 ADDQ.W #1, D0
      #01,D0
0011167A 5241
                                       ADD
                                                    11167A ADDQ.W #1, D1
      #01,D1
0011167C 5242
                                       ADD
                                                    11167C ADDQ.W #1, D2
      #01,D2
                                                            ADDQ.W #1, D3
0011167E 5243
                                       ADD
                                                    11167E
      #01,D3
                                       ADD
00111680 5244
                                                    111680
                                                           ADDO.W #1, D4
      #01,D4
00111682 5245
                                       ADD
                                                    111682 ADDQ.W #1, D5
      #01,D5
                                       ADD
                                                    111684 ADDQ.W #1, D6
00111684 5246
      #01,D6
                                       ADD
                                                    111686 ADDO.W #1, D7
00111686 5247
      #01,D7
00111688
00111688
                                       ; immedi
» ate to all address register
00111688 5248
                                       ADD
                                                    111688 ADDQ.W #1, A0
      #01,A0
                                       ADD
0011168A 5249
                                                    11168A
                                                            ADDQ.W #1, A1
      #<mark>0</mark>1,A1
0011168C 524A
                                       ADD
                                                    11168C
                                                            ADDQ.W #1, A2
      #01,A2
0011168E 524B
                                       ADD
                                                    11168E
                                                            ADDQ.W #1, A3
      #01,A3
                                       ADD
00111690 524C
                                                    111690
                                                            ADDQ.W #1, A4
      #01,A4
00111692 524D
                                       ADD
                                                    111692 ADDQ.W #1, A5
      #01,A5
00111694 524E
                                       ADD
                                                    111694
                                                            ADDQ.W #1, A6
      #01,A6
00111696 524F
                                       ADD
                                                    111696 ADDO.W #1, A7
      #<mark>0</mark>1,A7
00111698
00111698
                                       ; immedi
» ate to all address register values
00111698 5250
                                       ADD
                                                    111698 ADDQ.W #1, (A0)
      #01,(A0)
0011169A 5251
                                       ADD
                                                    11169A ADDQ.W #1, (A1)
      #01,(A1)
                                                    11169C ADDQ.W #1, (A2)
0011169C 5252
                                       ADD
      #01,(A2)
0011169E 5253
                                       ADD
                                                    11169E ADDQ.W #1, (A3)
» #01,(A3)
```

```
001116A0 5254
                                      ADD
                                                   1116A0 ADDQ.W #1, (A4)
     #01,(A4)
001116A2 5255
                                      ADD
                                                   1116A2
                                                           ADDQ.W
                                                                   #1, (A5)
     #01,(A5)
                                      ADD
001116A4 5256
                                                   1116A4
                                                           ADDQ.W
                                                                   #1, (A6)
      #01,(A6)
                                                   1116A6 ADDQ.W #1, (A7)
001116A6 5257
                                      ADD
     #01,(A7)
001116A8
001116A8
                                      ; immedi
» ate to all address register with post increm
» ent
001116A8 5258
                                      ADD
                                                   1116A8
                                                           ADDQ.W #1, (A0)+
     #01,(A0)+
001116AA 5259
                                      ADD
                                                           ADDO.W #1, (A1)+
                                                   1116AA
      #01,(A1)+
001116AC 525A
                                      ADD
                                                   1116AC
                                                           ADDQ.W #1, (A2)+
     #01,(A2)+
                                                           ADDQ.W #1, (A3)+
001116AE 525B
                                      ADD
                                                   1116AE
     #01,(A3)+
001116B0 525C
                                      ADD
                                                   1116B0
                                                           ADDO.W #1, (A4)+
     #01,(A4)+
001116B2 525D
                                      ADD
                                                   1116B2
                                                           ADDQ.W #1, (A5)+
     #01,(A5)+
001116B4 525E
                                      ADD
                                                   1116B4
                                                           ADDO.W
                                                                   #1, (A6)+
     #01,(A6)+
                                      ADD
001116B6 525F
                                                   1116B6 ADDQ.W #1, (A7)+
     \#01,(A7)+
001116B8
001116B8
                                      ; immedi
» ate to all address register with pre-decreme
» nt
001116B8 5260
                                      ADD
                                                   1116B8
                                                           ADDQ.W #1, -(A0)
      \#01, -(A0)
                                                           ADDQ.W #1, -(A1)
001116BA 5261
                                      ADD
                                                   1116BA
      #01,-(A1)
001116BC 5262
                                      ADD
                                                   1116BC
                                                           ADDO.W #1, -(A2)
     #01,-(A2)
001116BE 5263
                                      ADD
                                                   1116BE
                                                           ADDQ.W #1, -(A3)
      \#01, -(A3)
                                                           ADDQ.W #1, -(A4)
001116C0 5264
                                      ADD
                                                   1116C0
     #01,-(A4)
001116C2 5265
                                      ADD
                                                   1116C2
                                                           ADDQ.W #1, -(A5)
     #01,-(A5)
                                                   1116C4
                                                           ADDQ.W #1, -(A6)
001116C4 5266
                                      ADD
      #01,-(A6)
001116C6 5267
                                      ADD
                                                   1116C6 ADDQ.W #1, -(A7)
     #01,-(A7)
001116C8
001116C8
                                      ; absolu
» te short to all data registers
001116C8 D078 0001
                                      ADD
                                                   1116C8 ADD.W
                                                                           $1, D0
```

(continued)			
» \$ <mark>0</mark> 1,D0			
001116CC D278 0001	ADD	1116CC	ADD.W \$1, D1
» \$01,D1			·
001116D0 D478 0001	ADD	1116D0	ADD.W \$1, D2
» \$01,D2	ADD	111000	41, b2
001116D4 D678 0001	ADD	1116D4	ADD.W \$1, D3
	ADD	111004	ADD.W \$1, D3
» \$01,D3	400	444600	400 44 04
001116D8 D878 0001	ADD	1116D8	ADD.W \$1, D4
» \$ <mark>0</mark> 1,D4			
001116DC DA78 0001	ADD	1116DC	ADD.W \$1, D5
» \$ <mark>0</mark> 1,D5			
001116E0 DC78 0001	ADD	1116E0	ADD.W \$1, D6
» \$ <mark>0</mark> 1,D6			
001116E4 DE78 0001	ADD	1116E4	ADD.W \$1, D7
» \$ <mark>0</mark> 1,D7			
001116E8			
001116E8	; absolu		
» te long to all data registers			
001116E8 D0F8 0A05	ADD	1116E8	ADD <mark>A.W</mark> \$A05, A0
» \$ <mark>0</mark> A05,A0			•
001116EC D2F8 0A05	ADD	1116FC	ADDA.W \$A05, A1
» \$0A05,A1			47
001116F0 D4F8 0A05	ADD	1116F0	ADDA.W \$A05, A2
» \$0A05,A2	7100		7.05, 7.2
001116F4 D6F8 0A05	ADD	111654	ADDA.W \$A05, A3
» \$0A05,A3	ADD	111014	ADDA:W \$A05, A5
001116F8 D8F8 0A05	ADD	111650	ADD <mark>A.W</mark> \$A05, A4
	ADD	11100	ADDA.W \$A03, A4
<pre>» \$0A05,A4 001116FC DAF8 0A05</pre>	ADD	111656	ADDA III GAGE AE
	AUU	111010	ADD <mark>A.W</mark> \$A05, A5
» \$0A05,A5	ADD	111700	ADDA II daos ac
00111700 DCF8 0A05	ADD	111/00	ADDA.W \$A05, A6
» \$0A05,A6	400	444=0	ADDA 11 dags 47
00111704 DEF8 0A05	ADD	111704	ADD <mark>A.W</mark> \$A05, A7
» \$ <mark>0</mark> A05,A7			
			SIMHALT
		11170A	SIMHALT
			Povend Compare v4.2.3

Beyond Compare v4.3.2