

LINE#	LOC	CODE	LINE
00001	0000	*	=\$C000 ;
00002	C000	30 30	.BYTE 'ABCDEFHIGHJKLMNPQRSTUVWXYZ' ;A
00003	C000	30 31	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;B
00004	C01H	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;C
00005	C034	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;D
00006	C04E	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;E
00007	C068	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;F
00008	C082	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;G
00009	C09C	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;H
00010	C0B6	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;I
00011	C0D0	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;J
00012	C0E4	30 30	.BYTE '00100000000000000000000000000000' ;K
00013	C104	30 30	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;L
00014	C11E	30 31	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;M
00015	C138	30 31	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;N
00016	C152	30 30	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;O
00017	C16C	30 30	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;P
00018	C186	30 30	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;Q
00019	C1A0	30 30	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;R
00020	C1B4	30 31	.BYTE '011101100001110110110110000000' ;S
00021	C1D4	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;T
00022	C1EE	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;U
00023	C208	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;V
00024	C222	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;W
00025	C23C	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;X
00026	C25E	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;Y
00027	C270	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;Z
00028	C294	30 30	.BYTE '00000000000000000000000000000000' ;_
00029	C2A4	30 30	VERIFI .BYTE '00000000000000000000000000000000' ;
00030	C2B3	93	MESSAGE .BYTE 147,5
00031	C2B4	95	.BYTE '=====' M E S C O L A =====
00032	C2B5	20 30	.BYTE 13,13,13
00033	C2DC	00	
00034	C2DD	20	
00035	C2DE	00	
00036	C2EF	53 43	.BYTE 'SCRIVERE LA PAROLA DA'
00037	C314	00	.BYTE 'ANAGRAMMARE (MAX 10 CARATTERI) :'
00038	C315	00	.BYTE 13,13,0
00039	C317	93	INTEST .BYTE 147,14
00040	C318	41 4E	.BYTE 'ANAGRAMMI DI : '
00041	C321	0F	PAROLA ***+10 .BYTE 15,13,13,0
00042	C325	00	
00043	C327	00	BUFFER =\$0000
00044	C331	00	PLT =\$FF00 JSR SETFLS
00045	C335	00	SETFLS =\$FFBA LDA #0
00046	C335	00	SETNAME =\$FFBD JSR SETNM
00047	C335	00	OPEN =\$FFC0 C0108 C392 A2 04 JSR OPEN
00048	C335	00	CHKOUT =\$FFC9 C0109 C394 20 C3 FF JSR CHROUT
00049	C335	00	CHROUT =\$FFD0 C0109 C395 A0 20 LDX #0
00050	C335	00	INPUT =\$A160 C0104 C387 A2 00 JSR INTEST
00051	C335	00	CONTAT =1344 C0111 C399 8D 17 C3 POS5 LDA INTEST,X
00052	C335	00	OK =2 C0112 C39C F0 07 BEQ COMIN
00053	C335	00	OPEN =\$FFC0 C0113 C39E 20 02 FF JSR CHROUT
00054	C335	00	CONSON =\$FFC9 C0114 C3A1 EB INX
00055	C335	00	CONSON =\$FFC9 C0115 C3A2 4C 99 C3 JMP POS5
00056	C335	00	CLALL =\$FFE7 C0116 C3A5 00 117 C0117 C3A5 JSR COMBIN
00057	C335	00	INPUT =\$A160 C0118 C3A5 00 119 C0119 C3A5 JSR COMBIN
00058	C335	00	FLAG IMPRIMATUR C0120 C3A5 00 120 C0121 C3A5 JSR COMBIN
00059	C335	00	DIMENTIONE PAROLA C0122 C3A5 AS F7 JSR COMBIN
00060	C335	00	CARATTERI APPROVATI ;IMPOSTA IL CONTATORE

(continua a pagina 126)

00123 C3A7 AA 00 IMP OST STA CONTAT, X:
00124 C3A8 9D 40 05 TAX
00125 C3AB CA 00 DEX
00126 C3AC 10 FA BPL IMP OST
00127 C3AE 79 GENERA SEI
00128 C3AF AE F7 LDX NUMERO
00129 C3B1 BD 40 05 INIZIO LDA CONTAT, X:
00130 C3B4 F0 28 BEQ NOZERO
00131 C3B6 DE 49 05 DEC CONTAT, X:
00132 C3B3 AB F7 LDX NUMERO
00133 C3B8 A3 61 LDA #1
00134 C3B0 3D A4 C2 POSS STA VERIFI, X:
00135 C3C0 CA 00 DEX
00136 C3C1 19 FA BPL POSS
00137 C3C3 A4 F7 LOY NUMERO
00138 C3C5 B9 40 05 POS?
00139 C3C3 AA 00 TAX
00140 C3C3 DE A4 C2 DEC VERIFI, X:
00141 C3CC 30 E0 BMI GENERA
00142 C3CE 38 DEY
00143 C3CF 10 F4 BPL POSS?
00144 C3D1 20 FE C3 JSR ORTOGR
00145 C3D4 A5 02 LDA OK
00146 C3D5 F0 D6 BEQ GENERA
00147 C3D8 56 CLI JSR STAMPA
00148 C3D9 20 35 CS JMF GENERA
00149 C3DC 4C AE C3 NOZERO LDA NUMERO
00150 C3DF A5 F7 STA CONTAT, X:
00151 C3E1 9D 40 05 DEX
00152 C3E4 CA BPL INIZIO
00153 C3E5 10 CA CLI
00154 C3E7 58 LDA #13
00155 C3EF AA 00 JSR CHROUT
00156 C3EA 20 D2 FF
00157 C3FD A3 13 LDA #19
00158 C3F0 A3 D2 FF JSR CHROUT
00159 C3F2 20 D2 FF JSR CHROUT
00160 C3F5 20 E7 FF JSR CHROUT
00161 C3F8 A9 00 LDA #13
00162 C3FA 20 D2 FF JSR CHROUT
00163 C3FD 60 RTS
00164 C3FE ----
00165 C3FE ----
00166 C3FE ----
00167 C3FE ----
00168 C3FE ----
00169 C3FE ----
00170 C3FE A9 00 ORTOGR LDA #0
00171 C400 95 F8 STA VOLTE
00172 C402 85 F9 STA CONSON
00173 C404 85 FE STA AEIQU
00174 C406 85 FD STA CARBIF
00175 C408 95 02 STA OK
00176 C408 A9 00 PROVA
00177 C40C 85 FA STA PUNTAT+1
00178 C40E A3 C0 STA PUNTAT+1
00179 C410 95 FB STA NUMERO
00180 C412 A5 F7 LDA NUMERO
00181 C414 C5 F8 CMP VOLTE
00182 C415 10 03 BPL POSS
00183 C418 F6 02 INC OK
00184 C41B E0 RTS
00185 C41B A0 01 POSS
00186 C41B A0 01 POSS
00187 C41D 20 13 CS JSR CORPUL
00188 C420 C9 48 CMP #H
00189 C422 00 1A BNE OCAR
00190 C424 A5 F9 LDA CONSON
00191 C425 F0 13 BEQ NOZERO
00192 C425 A5 F8 LDA VOLTE
00193 C425 C5 F7 CMP NUMERO

00242 C492 A9 00 STA CONSON
00243 C494 85 F9 INC VOLTE
00244 C495 E5 FE INC ATOU
00245 C496 ES F8 JMF PROVA
00246 C49A 4C 0A C4 LDA CONSON
00247 C49D A5 F8 BEQ NOZERO
00248 C49F C5 F7 LDA CONSON
00249 C4A1 F0 98 BEQ NOZERO
00250 C4A3 A5 F9 LDA CONSON
00251 C4A5 F0 63 BEQ APPROV
00252 C4A7 C3 93 CMP #3
00253 C4A9 F0 90 BEQ NOZERO
00254 C4AB A0 02 LDY #2
00255 C4AD 20 24 CS JSR CORMEN
00256 C4B2 38 SEC ;CERCA LA RIGA
00257 C4B1 E9 40 SBC #64 ;CORRISPONDENTE
00258 C4B3 A8 PRECED TAY
00259 C4B4 88 ;AGGIORNA IL PUNTATORE
00260 C4B5 F0 0E ;DELLA TABELLA
00261 C4B7 A5 FA ;RIGUARDO ALLA RIGA
00262 C4B9 18 CLC
00263 C4BA 69 1A SEC
00264 C4BC 35 FA STA PUNTAT
00265 C4BE 90 F4 BCC PRECED
00266 C4C0 6E FB THE PUNTAT+1
00267 C4C2 4C B4 C4 JMF PRECED
00268 C4C5 A0 01 CORREN LDY #1
00269 C4C7 20 1B CS JSR CORPUL
00270 C4CA 38 SEC ;CERCA LA COLONNA
00271 C4CB E3 41 SBC #65 ;CORRISPONDENTE
00272 C4CD 18 CLC ADC PUNTAT
00273 C4CE 65 FA STA PUNTAT
00274 C4DD 95 FA SEC ACCORD
00275 C4D0 20 02 SBC ACCORD
00276 C4D4 E5 FB INC PUNTAT+1
00277 C4D6 A0 00 ACCORD LDY #0
00278 C4D8 B1 FA LDA (PUNTAT), Y
00279 C4D9 33 SEC #48
00280 C4EB 09 30 BEQ NOANA
00281 C4D0 F0 32 CMP #2
00282 C4D1 C9 02 BEQ APPROV
00283 C4E1 F0 20 CMP #3
00284 C4E3 C9 03 BEQ APPROV
00285 C4E5 D9 03 BNE F1
00286 C4E7 A5 F9 LDA CONSON
00287 C4E9 C9 02 CMP #2
00288 C4EB F0 32 BEQ NOANA
00289 C4ED 4C 10 C5 F1 LDY #3
00290 C4F0 A5 F8 F1 ;CARICA IL CARATTERE
00291 C4F2 C9 03 LDA VOLTE
00292 C4F3 C9 03 ;SE IN SECONDA POSIZIONE
00293 C4F4 30 19 BM1 NOANA ;RIFUTATA
00294 C4FF C9 45 ;CONTROLLA CHE NON SIA PRECEDUTA
00295 C4F5 C9 03 ;DA UN'ALTRA CONSONANTE
00296 C4F6 A0 03 LDY #5
00297 C4F7 C9 02 ;CARICA IL CARATTERE CORRENTE -2
00298 C4F8 C9 41 ;SE IL CARATTERE
00299 C4F9 C9 41 ;SE E' UNA VOLTE APPROVA
00300 C4F0 F0 11 ;SE E' UNA VOLTE APPROVA
00301 C4F2 C9 03 ;CARICA IL CARATTERE CORRENTE
00302 C4F3 C9 03 ;SE E' UNA VOLTE APPROVA
00303 C4F4 C9 45 ;CARICA IL CARATTERE CORRENTE
00304 C4F5 C9 55 ;SE E' UNA VOLTE APPROVA
00305 C4F6 C9 49 ;SE E' UNA VOLTE APPROVA
00306 C4F7 C9 01 INC CONSON
00307 C4F8 C9 4F INC VOLTE
00308 C4F9 C9 00 LDA #0
00309 C500 F0 00 STA ATOU
00310 C514 85 FE JMF PROVA
00311 C513 4C 0A C4 ;RICOMINCIA

C43C	F0	BD	BEO NOANH2	: CARICA IL CARATTERE CORRENTE +1				
00134	C42E	A0	02	LDY #2				
00195	C42E	A0	02	JSR CORPLU				
00196	C43E	20	1B	C5	CMP #'E			
00197	C435	C3	45	BEO STA4				
00198	C435	F9	66	CMP #'1				
00199	C437	C9	43	BEO STA4				
00200	C439	F0	62	SBC VOLTE				
00201	C43B	4C	0F	C5	NOANH2	JMP #'Q		
00202	C43E	C3	51	QCAR	BNE VOCALI	: E' UNA Q?		
00203	C440	D8	2A	LDA NUMERO	: E' ALMENO TERRUTIMA?			
00204	C442	A5	F7	SEC	SBC VOLTE			
00205	C444	38		CMP #'2	NOANH2	: SE NO RIFIUTA		
00206	C445	E5	F8	LDY #2	JSR CORPLU	: CARICA IL CARATTERE CORRENTE +1		
00207	C447	C3	02	CMP #'U	CMP #'1			
00208	C448	A0	02	BME NOANH2	BME NOANH2			
00209	C448	20	1B	C5	LDY #2			
00210	C44D	C9	55	JSR CORPLU				
00211	C452	D8	E7	CMP #'3	LDY #3	: CARICA IL CARATTERE CORRENTE +2		
00212	C452	D8	E7	JSR CORPLU				
00213	C454	A0	03	C5	CMP #'A			
00214	C456	20	1B	C5	BEO STA4			
00215	C458	C3	41	CMP #'E				
00216	C45B	F8	40	BEO STA4				
00217	C45D	C9	45	CMP #'1				
00218	C45F	F8	3C	BEO STA4				
00219	C461	C9	43	CMP #'1				
00220	C462	F8	38	BEO STA4				
00221	C467	C9	4F	CMP #'0				
00222	C467	F0	34	BEO STA4				
00223	C469	4C	0F	C5	VOCALI	CMP #'A		
00224	C46C	C3	41	VOCALI	CMP #'A	: CONTROLLA SE E' UNA VOCALE		
00225	C46E	F0	13	BEO STA3				
00226	C470	C9	45	CMP #'E				
00227	C472	F0	0F	BEO STA3				
00228	C474	C3	42	CMP #'1				
00229	C476	F0	0B	BEO STA3				
00230	C478	C3	4F	CMP #'0				
00231	C47A	F0	07	BEO STA3				
00232	C47C	C3	55	CMP #'U				
00233	C47E	F0	03	BEO STA3				
00234	C480	4C	3D	C4	JMP STA4	: CONTROLLA SE VI SONO PIU'		
00235	C483	A0	FE	STA3	LOX AETOU	: VOCALI UGUALI E CONSECUTIVE		
00236	C485	F8	0B	STA3	BEO STA5			
00237	C487	85	F0	STA5	STA CAREUF			
00238	C489	A0	02	LOY #2	JSR CORHEN	: CARICA IL CARATTERE CORRENTE -1		
00239	C48B	20	24	C5	CMP CARBIF	E' UGUALE AL PRECEDENTE?		
00240	C48E	C5	F0	BEO NOANH2	: SE SI RIFIUTA			
00241	C490	F0	A9					

macchina, cosa che renderà più veloci le future operazioni di caricamento.

Per caricare la routine in I/m, che sarà salvata con il nome

MESCOLA.LM

non dovete far altro che richiamare il programma con

LOAD«MESCOLA.LM»,1,1

se utiliziate il nastro oppure

LOAD«MESCOLA.LM»,8,1

se operate su disco.

Dopo un caricamento del genere, e comunque ad ogni nuova elaborazione, il programma si avvia con

SYS49973

Per quanto riguarda l'output del programma, l'autore ha giustamente preferito farlo avvenire su stampante dove è molto più facile controllarlo.

Un'ultima particolarità riguarda un errore che si verifica a volte quando il programma elabora parole molto lunghe. Alla fine dell'elaborazione, prima del Ready, viene inviato sullo schermo il messaggio Sintax Error. Non preoccupatevi comunque perché, a quel punto, l'elaborazione si è già conclusa.

Questo programma è disponibile su disco e cassetta presso la redazione. Vedrete l'elenco dei programmi disponibili e le istruzioni per l'acquisto a pag. 143.

Speed BASIC

di Fabrizio Ravazzano
Viareggio (LU)

Poco tempo fa ho avuto l'occasione di osservare lo Spectrum di un mio amico in funzione, e ho potuto notare che ad ogni tasto è assegnata una o più istruzioni Basic; quindi, una volta imparato l'ordine, battere i listati risulta un'operazione molto più semplice e rapida.

Sulla base di questa constatazione ho pensato così di dotare anche il Commodore 64 di una simile capacità. Il Commodore 64 permette di abbreviare i comandi Basic, e quindi di accelerare la battitura dei listati, con l'inconveniente però che abbreviando i comandi a volte si mettono più di 80 caratteri per riga, cosa che a volte può essere scomoda.

Il problema da affrontare era quello

REM in reverse - di Luigi Tavolato - Roma

Questa piccola utility permette di implementare nell'interprete Basic del Commodore 64 il comando RVS sostituendolo al LET.

Con essa potremo vedere in reverse sullo schermo il contenuto delle Rem dal punto in cui abbiamo inserito una chiocciola (@) in poi; ad esempio in 10 REM @ PROVA

la parola PROVA comparirà in campo inverso e non vedremo più la «@».

Ciò è molto utile per evidenziare i commenti che via via inseriremo nei nostri programmi.

È bene evidenziare che l'effetto reverse è permanente.

Per disabilitare il nuovo interprete basta premere RUN-STOP/RESTORE mentre, per riabilitarlo, basta eseguire POKE 1,54. La routine è situata a partire da SC000 e si lancia con SYS 49152.

L'effetto reverse si ottiene lanciando il comando da programma o in maniera diretta dopo aver digitato le varie linee contenenti le Rem.

```

200 L=49152:715
210 READ IFA=255THENSYS49152:NEW 1812
220 POKE L,I:L+1:GOT0210:1505
230 : 238
240 DATA169,0,133,251,169,160,133,252,160,0:2092
250 DATA177,251,145,251,200,208,243,230,252,169:2315
260 DATA192,197,252,200,241,169,166,141,28,160:2031
270 DATA169,2,141,29,160,169,82,141,190,160:1881
280 DATA169,86,141,191,160,169,211,141,192,160:2043
290 DATA162,0,189,68,192,157,167,2,232,224,1899
300 DATA56,208,245,169,54,133,1,96,160,8:1771
310 DATA132,252,160,0,132,251,162,0,32,212:1837
320 DATA2,281,0,208,6,232,224,3,208,244:1787
330 DATA96,201,143,208,237,32,212,2,201,0,1817
340 DATA240,239,201,064,208,245,169,018,145,251:2149
350 DATA76,175,2,200,208,2,230,252,177,251:1901
360 DATA96,255,547

```

```

50 REM ****
51 REM *          *:1174
52 REM * - SPEED BASIC 64 - *:1646
53 REM *          *:1176
54 REM * BY FABRIZIO RAVAZZANO *:2022
55 REM * VIAREGGIO *:1559
56 REM *          *:1179
58 REM ****
59 REM:202
60 REM:203
100 PRINT "IMMEDIATAMENTE":1228
105 FORI=0TO20:READA:POKE49152+I,A:1930
106 NEXT I:341
110 POKE43,0:POKE44,192:969
115 POKE45,206:POKE46,194:1084
120 SAVE"SPEED BASIC 64",8:1329
130 POKE43,1:POKE44,8:PRINT"!":1316
135 SYS49152:NEW:774
140 REM:283
300 DATA 120,169,047,141,008,003,169:1543
301 DATA 194,141,009,003,234,234,169:1547
302 DATA 127,141,013,220,169,063,141:1537
303 DATA 020,003,169,192,141,021,003:1528
304 DATA 169,198,141,143,002,169,192:1562
305 DATA 141,144,002,169,000,141,038:1535
306 DATA 193,169,129,141,026,208,173:1562
307 DATA 017,208,041,127,141,017,208:1544
308 DATA 169,040,141,018,208,088,096:1564
309 DATA 120,173,025,208,041,001,208:1536
310 DATA 006,076,049,234,076,181,192:1566
311 DATA 141,025,208,174,018,208,236:1556
312 DATA 037,193,048,242,166,214,236:1566
313 DATA 036,193,240,019,169,000,160:1554
314 DATA 000,024,105,008,024,200,196:1538
315 DATA 214,208,247,024,105,057,141:1555
316 DATA 037,193,173,037,193,233,008:1569
317 DATA 141,018,208,166,214,142,036:1558
318 DATA 193,169,000,141,032,208,141:1554
319 DATA 033,208,173,038,193,201,001:1554
320 DATA 208,036,056,032,248,255,024:1559
321 DATA 192,040,240,005,169,157,141:1563
322 DATA 119,002,169,032,141,120,002:1547
323 DATA 169,157,141,121,002,169,000:1560
324 DATA 141,038,193,169,003,133,198:1578
325 DATA 032,072,235,076,049,234,173:1575
326 DATA 037,193,141,018,208,169,006:1576
327 DATA 141,032,208,141,033,208,076:1563
328 DATA 188,254,165,145,201,127,208:1581
329 DATA 008,169,001,141,039,193,076:1578
330 DATA 237,192,201,251,208,008,169:1579
331 DATA 000,141,039,193,076,237,192:1579
332 DATA 173,039,193,201,001,240,006:1564
333 DATA 165,203,197,197,208,003,076:1590
334 DATA 072,235,201,011,144,249,201:1565
335 DATA 043,176,245,056,233,011,010:1569
336 DATA 010,010,172,141,002,192,001:1549
337 DATA 240,003,076,072,235,162,007:1574
338 DATA 024,105,007,168,185,044,193:1587
339 DATA 157,119,002,136,202,016,246:1578
340 DATA 169,001,141,038,193,169,008:1591
341 DATA 133,198,076,072,235,011,145:1590

```

```

342 DATA 000,001,000,001,133,228,069:1558
343 DATA 078,068,000,000,000,000,000:1552
344 DATA 033,080,067,040,000,000,000:1560
345 DATA 000,082,069,065,068,000,000:1575
346 DATA 000,000,082,069,077,032,042:1576
347 DATA 042,000,000,000,000,000,000:1533
348 DATA 000,000,000,000,083,084,082:1561
349 DATA 036,040,000,000,000,082,069:1567
350 DATA 084,085,082,078,000,000,068:1594
351 DATA 065,084,065,000,000,000,000:1565
352 DATA 083,084,069,080,000,000,000:1578
353 DATA 000,067,076,079,083,069,000:1601
354 DATA 000,000,070,079,082,000,000:1567
355 DATA 000,000,000,000,084,072,069,078:1586
356 DATA 000,000,000,000,000,067,072,082:1568
357 DATA 036,040,000,000,000,073,078:1575
358 DATA 084,040,000,000,000,000,000:1564
359 DATA 070,000,000,000,000,000,000:1546
360 DATA 071,079,084,079,000,000,000:1592
361 DATA 000,082,078,068,040,000,000:1584
362 DATA 000,000,084,065,066,040,000:1581
363 DATA 000,000,000,071,079,083,085:1591
364 DATA 066,000,000,000,071,069,084:1591
365 DATA 000,000,000,000,000,079,080:1569
366 DATA 069,078,000,000,000,000,065:1587
367 DATA 066,083,040,000,000,000,000:1574
368 DATA 073,078,080,085,084,000,000:1606
369 DATA 000,082,073,071,072,084,036:1607
370 DATA 040,000,082,069,083,084,079:1618
371 DATA 082,069,000,068,069,069,070,032:1617
372 DATA 070,078,000,000,077,073,068:1612
373 DATA 036,040,000,000,000,080,079:1590
374 DATA 075,069,000,000,000,000,078:1596
375 DATA 069,088,084,000,000,000,000:1598
376 DATA 080,069,069,075,040,000,000:1610
377 DATA 000,080,082,073,078,084,000:1612
378 DATA 000,000,076,069,070,084,036:1614
379 DATA 040,000,000,000,255,255,032:1592
380 DATA 115,000,008,201,076,240,004:1601
381 DATA 040,076,231,167,032,115,000:1610
382 DATA 201,078,208,245,032,115,000:1613
383 DATA 024,032,107,169,165,020,133:1619
384 DATA 038,165,021,133,039,032,253:1624
385 DATA 174,024,032,107,169,165,020:1626
386 DATA 133,040,165,021,133,041,169:1620
387 DATA 165,141,002,003,169,194,141:1626
388 DATA 003,003,169,128,141,138,002:1621
389 DATA 165,039,133,098,165,038,133:1647
390 DATA 099,162,144,056,032,073,188:1649
391 DATA 032,221,189,162,000,189,001:1627
392 DATA 001,240,009,157,000,002,032:1608
393 DATA 210,255,232,208,242,032,018:1627
394 DATA 225,201,076,240,030,201,013:1615
395 DATA 240,045,157,000,002,232,032:1617
396 DATA 098,165,076,134,164,024,165:1655
397 DATA 038,101,040,133,038,165,039:1636
398 DATA 101,041,133,039,076,111,194:1634
399 DATA 169,131,141,002,003,169,164:1638
400 DATA 141,003,003,169,000,141,138:1626
401 DATA 002,040,076,116,164,032,118:1634
402 DATA 165,076,134,164,255,000,255:1650 MC

```