ASCII (American Standard Code for Information Interchange) Table

Oct   Oct	Decimal	Octal	Hex	Binary	Value	
001 001 002 002 00000001 STX (Start of Text) 003 003 003 003 00000011 STX (End of Text) 004 004 004 00000100 STX (End of Text) 005 005 005 005 00000101 ENQ (Enquiry) 006 006 006 006 00000110 ACK (Acknowledgment) 007 007 007 007 00000110 ACK (Acknowledgment) 008 010 008 0001000 BS (Backspace) 009 011 009 00001000 HT (Horizontal Tab) 010 012 00A 00001010 LF (Line Feed) 011 013 00B 0000101 VT (Vertical Tab) 012 014 00C 0000110 CR (Shift out) 013 015 00D 0000110 CR (Shift out) 015 017 00F 0000111 SI (Shift In) 016 010 010 000 0000111 SI (Shift In) 016 010 010 000 0000111 SI (Shift In) 017 021 011 0001000 DLE (Data Link Escape) 017 021 011 0001001 DC1 (XXNN) (Newice Control 1) 018 022 012 00010010 DC1 (Cevice Control 1) 019 023 013 0001010 DC3 (XXOFF) (Device Control 1) 020 024 014 0001010 DC3 (XXOFF) (Device Control 1) 021 023 013 0001010 DC3 (XXOFF) (Device Control 1) 020 024 014 0001010 DC3 (XXOFF) (Device Control 1) 021 023 013 0001010 DC4 (Device Control 1) 022 025 015 0001010 DC4 (Device Control 1) 023 027 017 0001011 STM (NEW Acknowledgment) 024 014 0001010 CAN (Request to Acknowledgment) 025 031 019 0001101 STM (End of Trans. Block) 026 033 014 001 001101 STM (End of Trans. Block) 027 033 018 0001101 STM (End of Medium) 028 034 01C 0001101 STM (End of Medium) 029 035 01D 0001101 STM (End of Medium) 020 020 020 020 0001001 STM (End of Medium) 021 022 025 030 0001011 STM (End of Medium) 023 027 037 00001101 STM (End of Medium) 024 030 038 00011001 STM (End of Medium) 025 031 019 0001101 STM (End of Medium) 026 037 017 0001011 STM (End of Medium) 027 038 018 00011001 STM (End of Medium) 028 034 01C 0001101 STM (End of Medium) 030 036 037 038 0001001 STM (End of Medium) 030 036 037 037 0001001 STM (End of Medium) 030 036 037 037 0001001 STM (End of Medium) 030 030 030 030 030 030 030 030 030 030						(37. 23. 3. )
002         002         003         003         0003         00000011         ETX         (End of Teat)           004         004         004         004         004         004         004         004         004         004         005         005         005         005         005         005         005         005         005         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000						· ·
003 003 003 00000011 ETX (End of Text)  005 005 005 005 005 0000101 ENQ (Enquiry)  006 006 006 00000110 ACK (Acknowledgment)  007 007 007 007 00000111 BEL (Bell)  008 010 008 00001000 BS (Backspace)  009 011 009 00001001 LF (Line Feed)  011 013 00B 00001010 LF (Line Feed)  012 00A 00001010 CR (Shift Out)  013 015 00D 00001101 CR (Shift Out)  014 016 00D 00001101 SI (Shift In)  015 017 00F 00001111 SI (Shift In)  016 020 010 0001010 DC1 (Data Link Escape)  017 021 011 00100010 DC1 (Data Link Escape)  018 022 012 0001001 DC1 (Expressed Escape)  019 023 013 0010011 DC1 (XNN) (Device Control 1)  019 023 013 0010011 DC3 (XNFF) (Device Control 1)  020 024 014 0001010 DC3 (XNFF) (Device Control 1)  021 025 015 0001011 ETB (End of Text) (Synchronous Idle)  022 024 014 0001010 DC3 (End of Text) (Synchronous Idle)  023 027 017 0001011 ETB (End of Text) (Synchronous Idle)  024 039 018 0001101 ESB (Shid of Medium)  025 031 019 0001101 ESB (Shid of Medium)  026 032 013 0010101 ESB (Shid of Medium)  027 033 018 0001101 ESB (Shid of Medium)  028 039 010 0001101 ESB (Shid of Medium)  029 039 011 0011010 ESB (Shid of Text) (Device Control 3)  020 021 022 023 013 0001001 ESB (Shid of Text) (Device Control 3)  020 021 022 023 013 0001001 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  021 022 025 015 0001010 ESB (Shid of Text) (Device Control 3)  022 027 028 019 00011001 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  023 030 018 0001101 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  024 030 017 0001011 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  025 031 019 00011001 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  026 032 017 0010110 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  027 038 018 00011010 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  028 039 019 0011000 ESB (Shid of Text) (Device Control 4)  030 030 030 030 030 030 030 030 030 03						
004         004         00000100         ENT         (Enquiry)           005         005         005         0050         0000           006         006         006         000         00000101         ENQ         (Enquiry)           008         010         008         001         008         001         008         001         008         001         009         001         009         0001         000         0001         000         0001         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td>						,
005         005         005         00000110         ACK         (Acknowledgment)           007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         007         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000         000						
006						
007         007         007         007         007         008         0001000         BS         (Backspace)           009         011         009         0001001         LF         (Horizontal Tab)           010         012         00A         0001010         LF         (Line Feed)           011         013         00B         00001010         VF         (Vertical Tab)           012         014         00C         0000110         VF         (Vertical Tab)           013         015         00D         0000110         CR         (Carriage Return)           014         016         00E         0000111         SI         (Shift Out)           015         017         00F         0000111         Shift Out)           016         020         010         0001000         DL         (Device Control 1)           016         020         010         0001001         DC         (Device Control 3)           017         021         011         0010010         DC         (Device Control 3)           021         025         015         0010101         NA         (Negative Acknowledgement)           021         025         031						
008         010         008         00001000         BS         (Backspace)           010         012         00A         00001010         LF         (Horizontal Tab)           010         012         00A         00001010         LF         (Line Feed)           011         013         00B         00001011         VT         (Vertical Tab)           012         014         016         00E         0000110         FF         (Form Feed)           013         015         00D         00000111         SO         (Shift Out)           015         017         00F         00000011         SShift Out)         (Shift Out)           016         020         010         00010000         DE         (Data Link Escape)           017         021         011         00010001         DC2         (DC2         CD2           018         022         012         0010010         DC3         (XOFF) (Device Control 1)           021         025         015         00010101         NAK         (Negative Acknowledgement)           022         026         016         0010101         SNA         (Negative Acknowledgement)           024         030						_
009						
Oli						-
011						
013	011	013	00B	00001011	VT	(Vertical Tab)
014	012	014	00C	00001100	FF	(Form Feed)
015	013	015	00D	00001101	CR	(Carriage Return)
016				00001110		
017						
018						
019						
020         024         014         00010100         DC4         (Device Control 4)           021         025         015         0010101         NAK         (Negative Acknowledgement)           023         027         017         0001011         ETB         (End of Trans. Block)           024         030         018         00011001         EM         (End of Medium)           025         031         019         00011001         SUB         (Substitute)           026         032         01A         0001100         SUB         (Substitute)           027         033         01B         0001101         ESC         (File Separator)           028         034         01C         00011100         FS         (File Separator)           030         036         01E         00011101         RS         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         01F         0011111         Unit Separator)         (Signace)           032         040         020         00100000         SP         (Space)           033         041         021         00100001         * (exclamation mark)           034         023         00100010         *						
021         025         015         00010101         NAK         (Negative Acknowledgement)           022         026         016         00010110         SYN         (Synchronous Idle)           023         027         017         0001010         CAN         (Cancel)           024         030         018         00011001         EM         (End of Medium)           025         031         019         0001101         EM         (End of Medium)           026         032         01A         0001101         EM         (End of Medium)           027         033         01B         00011010         SUB         (Substitute)           028         034         01C         00011101         GS         (Group Separator)           030         036         01E         0011111         US         (Unit Separator)           031         037         01F         0011111         US         (Unit Separator)           031         037         01F         0010000         SP         (Space)           033         041         021         0010000         SP         (Space)           033         041         021         0010000         S						
022         026         016         0010111         SYN         (Synchronous Idle)           023         027         017         0001011         ETB         (End of Trans. Block)           024         030         018         00011000         CAN         (Cancel)           025         031         019         00011010         EM         (End of Medium)           026         032         01A         00011010         FS         (Elscape)           028         034         01C         00011110         FS         (File Separator)           029         035         01D         00011110         RS         (Request to Send) (Record Separator)           030         036         01E         00011110         RS         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         01F         00011111         US         (Unit Separator)           032         040         020         0010000         SP         (Space)           033         041         021         00100000         SP         (Space)           033         041         021         0010010         " (double quote)           035         043         023         0010001 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
023         027         017         00010111         ETB         (End of Trans. Block)           024         030         018         00011000         CAN         (Cancel)           025         031         019         00011010         SUB         (End of Medium)           026         032         01A         00011010         SUB         (Substitute)           027         033         01B         00011010         ESC         (Escape)           028         034         01C         00011110         FS         (File Separator)           029         035         01D         00011111         US         (Unit Separator)           030         036         01E         0001111         US         (Unit Separator)           031         037         01F         0001111         US         (Unit Separator)           031         037         01F         0001111         US         (Unit Separator)           033         041         021         00100000         SP         (Space)           033         041         021         00100001         * (avaclamation mark)           034         042         022         0010010         * (avaclamation mark)						
024         030         018         00011000         CAN         (Cancel)           025         031         019         00011001         EM         (End of Medium)           026         032         01A         00011011         SUB         (Substitute)           027         033         01B         00011010         FS         (File Separator)           028         034         01C         0001110         RS         (Group Separator)           030         036         01E         00011110         RS         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         01F         0011110         RS         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         01F         0011110         RS         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         040         020         0010000         SP         (Space)           033         041         021         0010000         SP         (Space)           034         042         022         0010010         " (double quote)           035         043         023         0010010         # (ampersand)           037         045         025         0010011						· · ·
025         031         019         00011001         EM         (End of Medium)           026         032         01A         00011010         SUB         (Substitute)           027         033         01E         00011011         ESC         (Escape)           029         035         01D         00011101         GS         (Group Separator)           030         036         01E         00011111         US         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         01F         00011111         US         (Unit Separator)           032         040         020         00100000         SP         (Space)           033         041         021         00100001         !         (exclamation mark)           034         042         022         00100010         "         (double quote)           035         043         023         00100010         \$         (dollar sign)           036         044         024         00100100         \$         (dollar sign)           037         045         025         00100111         \$         (ampersand)           038         046         026         0010100         (cityp						
027         033         01B         00011001         ESC         (Escape)           028         034         01C         00011100         FS         (File Separator)           029         035         01D         00011101         GS         (Group Separator)           031         036         01E         00011111         US         (Unit Separator)           032         040         020         00100000         SP         (Space)           033         041         021         00100001         !         (exclamation mark)           034         042         022         00100010         "         (double quote)           035         043         023         0010001         #         (number sign)           036         044         024         00100100         \$         (dollar sign)           037         045         025         00100101         #         (ampersand)           039         047         027         00101101         #         (single quote)           040         050         028         00101001         *         (asterisk)           041         051         029         0010101         *         (asterisk) <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
028         034         01C         00011100         FS         (File Separator)           029         035         01D         00011101         GS         (Group Separator)           031         037         01F         00011111         US         (Unit Separator)           032         040         020         00100000         SP         (Space)           033         041         021         00100001         !         (exclamation mark)           034         042         022         00100010         "         (double quote)           035         043         023         00100011         #         (number sign)           036         044         024         00100101         \$         (dollar sign)           037         045         025         00100101         \$         (ampersand)           038         046         026         00100111         '         (single quote)           040         050         028         00101000         ( [left/opening parenthesis)           041         051         029         00101001         *         (asterisk)           043         053         028         00101010         *         (asterisk) <td></td> <td></td> <td>01A</td> <td></td> <td>SUB</td> <td>(Substitute)</td>			01A		SUB	(Substitute)
029         035         01D         00011101         GS         (Group Separator)           030         036         01E         00011110         RS         (Request to Send) (Record Separator)           031         037         01F         00011111         US         (Unit Separator)           032         040         020         00100000         SP         (Space)           033         041         021         00100001         !         (exclamation mark)           034         042         022         00100010         !         (double quote)           035         043         023         00100011         #         (number sign)           036         044         024         00100101         %         (dollar sign)           037         045         025         00100101         %         (percent)           038         046         026         0010111         '         (single quote)           040         050         028         00101001         '         (asterisk)           041         051         029         0010101         *         (asterisk)           043         053         028         00101010         *	027	033	01B	00011011	ESC	(Escape)
030				00011100		(File Separator)
031						
032  040  020  00100000  SP  (Space) 033  041  021  00100001  !  (exclamation mark) 034  042  022  00100010  "  (double quote) 035  043  023  00100011  #  (number sign) 036  044  024  00100100  \$  (dollar sign) 037  045  025  00100101  \$  (percent) 038  046  026  00100110  \$  (ampersand) 039  047  027  00100111  '  (single quote) 040  050  028  00101000  ( left/opening parenthesis) 041  051  029  00101001  *  (asterisk) 042  052  02A  0010101  *  (asterisk) 043  053  02B  00101011  +  (plus) 044  054  02C  0010110  ,  (comma) 045  055  02D  0010110  ,  (dot) 046  056  02E  0010111  /  (forward slash) 048  060  030  00110000  0 049  061  031  00110010  1 050  062  032  00110010  2 051  063  033  00110010  1 050  066  035  0011011  7 056  070  038  0011010  5 054  066  036  0011011  7 056  070  038  0011100  8 057  071  039  0011101						
033						
034         042         022         00100010         " (double quote)           035         043         023         00100011         # (number sign)           036         044         024         00100100         \$ (dollar sign)           037         045         025         00100101         % (percent)           038         046         026         0010011         * (single quote)           040         050         028         00101000         ( left/opening parenthesis)           041         051         029         00101001         * (asterisk)           042         052         02A         00101010         * (asterisk)           043         053         02B         00101011         + (plus)           044         054         02C         0010110         + (comma)           045         055         02D         0010110         - (minus or dash)           046         056         02E         0010111         - (dot)           047         057         02F         0010111         / (forward slash)           048         060         030         00110001         1           050         062         032         0011001						· ·
035						·
036						-
037         045         025         00100101         % (percent)           038         046         026         00100110         % (ampersand)           039         047         027         00100111         ' (single quote)           040         050         028         00101000         ( (left/opening parenthesis)           041         051         029         00101010         * (asterisk)           042         052         02A         00101011         + (plus)           043         053         02B         00101101         - (comma)           044         054         02C         00101100         - (minus or dash)           045         055         02D         0010111         - (minus or dash)           046         056         02E         0010111         - (forward slash)           048         060         030         00110000         0           049         061         031         00110010         2           051         063         033         00110010         2           051         063         035         00110101         5           052         064         034         00110101         6						
038         046         026         00100110         & (ampersand)           039         047         027         00100111         ' (single quote)           040         050         028         00101000         ( (left/opening parenthesis)           041         051         029         00101001         * (asterisk)           042         052         02A         00101011         + (plus)           043         053         02B         00101101         + (comma)           044         054         02C         00101100         , (comma)           045         055         02D         00101101         - (minus or dash)           046         056         02E         0010111         - (forward slash)           047         057         02F         0010111         - (forward slash)           048         060         030         00110000         0           049         061         031         00110001         2           051         063         033         00110010         4           053         065         035         0011010         6           054         066         036         0011011         7 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>						
039         047         027         00100111         ' (single quote)           040         050         028         00101000         ( left/opening parenthesis)           041         051         029         00101010         * (right/closing parenthesis)           042         052         02A         00101011         * (asterisk)           043         053         02B         00101101         + (plus)           044         054         02C         00101101         - (minus or dash)           045         055         02D         00101101         - (minus or dash)           046         056         02E         00101111         / (forward slash)           047         057         02F         00101111         / (forward slash)           048         060         030         00110000         0           049         061         031         00110010         2           051         063         033         00110010         2           051         063         033         00110010         4           053         065         035         0011011         7           054         066         036         0011011         7						
041         051         029         00101001         ) (right/closing parenthesis)           042         052         02A         00101010         * (asterisk)           043         053         02B         00101011         + (plus)           044         054         02C         00101100         , (comma)           045         055         02D         00101101         - (minus or dash)           046         056         02E         0010111         / (forward slash)           047         057         02F         0010111         / (forward slash)           048         060         030         00110000         0           049         061         031         00110001         1           050         062         032         00110010         2           051         063         033         0011010         3           052         064         034         0011010         5           054         066         036         0011011         7           056         070         038         00111001         9           058         072         03A         00111001         (colon)           059	039	047	027	00100111	1	
042       052       02A       00101010       * (asterisk)         043       053       02B       00101011       + (plus)         044       054       02C       00101100       , (comma)         045       055       02D       00101101       - (minus or dash)         046       056       02E       0010111       / (forward slash)         047       057       02F       0010111       / (forward slash)         048       060       030       00110000       0         049       061       031       00110001       1         050       062       032       00110010       2         051       063       033       00110010       3         052       064       034       0011010       4         053       065       035       0011011       7         054       066       036       0011011       7         056       070       038       00111001       9         057       071       039       00111001       ; (colon)         059       073       03B       0011101       ; (semi-colon)         060       074       03C       <	040	050		00101000	(	(left/opening parenthesis)
043						
044       054       02C       00101100       , (comma)         045       055       02D       00101101       - (minus or dash)         046       056       02E       00101110       . (dot)         047       057       02F       00101111       / (forward slash)         048       060       030       00110000       0         049       061       031       00110001       1         050       062       032       00110010       2         051       063       033       0011010       3         052       064       034       0011010       4         053       065       035       0011010       5         054       066       036       0011011       7         055       067       037       0011011       7         056       070       038       00111001       9         058       072       03A       0011101       ; (semi-colon)         060       074       03C       0011110       - (less than)         061       075       03B       0011110       - (equal sign)         062       076       03E       0011111 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· ·</td>						· ·
045       055       02D       00101101       - (minus or dash)         046       056       02E       00101110       . (dot)         047       057       02F       00101111       / (forward slash)         048       060       030       00110000       0         049       061       031       00110001       1         050       062       032       00110010       2         051       063       033       0011010       4         052       064       034       0011010       5         054       066       036       0011011       7         055       067       037       0011011       7         056       070       038       00111001       9         057       071       039       00111001       ; (colon)         059       073       03B       0011101       ; (semi-colon)         060       074       03C       0011110       ; (equal sign)         062       076       03E       0011111       ; (question mark)					+	
046       056       02E       00101110       . (dot)         047       057       02F       00101111       / (forward slash)         048       060       030       00110000       0         049       061       031       00110001       1         050       062       032       00110010       2         051       063       033       0011010       4         052       064       034       0011010       5         054       066       036       0011011       7         055       067       037       0011011       7         056       070       038       00111001       9         057       071       039       0011001       ; (semi-colon)         059       073       03B       0011101       ; (semi-colon)         060       074       03C       0011110       (less than)         061       075       03D       0011110       (equal sign)         062       076       03E       0011111       (question mark)						
047  057  02F  00101111						
048       060       030       00110000       0         049       061       031       00110010       1         050       062       032       00110010       2         051       063       033       00110011       3         052       064       034       0011010       5         053       065       035       0011010       5         054       066       036       0011011       7         056       070       038       00111000       8         057       071       039       00111001       9         058       072       03A       00111010       ; (colon)         059       073       03B       00111011       ; (semi-colon)         060       074       03C       0011110       = (equal sign)         061       075       03D       00111110       > (greater than)         063       077       03F       00111111       ? (question mark)						
049       061       031       00110001       1         050       062       032       00110010       2         051       063       033       00110011       3         052       064       034       0011010       4         053       065       035       0011010       5         054       066       036       0011011       7         055       067       037       0011011       7         056       070       038       00111000       8         057       071       039       00111001       9         058       072       03A       00111010       ; (colon)         059       073       03B       00111011       ; (semi-colon)         060       074       03C       0011110       = (equal sign)         061       075       03D       00111110       > (greater than)         063       077       03F       00111111       ? (question mark)						(IOIWAIG SIASII)
050       062       032       00110010       2         051       063       033       00110011       3         052       064       034       00110100       4         053       065       035       0011010       5         054       066       036       0011011       7         055       067       037       0011011       7         056       070       038       00111000       8         057       071       039       00111001       9         058       072       03A       0011101       ; (colon)         059       073       03B       0011101       ; (semi-colon)         060       074       03C       00111100       < (less than)						
051 063 033 00110011 3 052 064 034 00110100 4 053 065 035 00110101 5 054 066 036 00110110 6 055 067 037 00110111 7 056 070 038 00111000 8 057 071 039 00111001 9 058 072 03A 00111010 ; (colon) 059 073 03B 0011101 ; (semi-colon) 060 074 03C 00111101 ; (semi-colon) 061 075 03D 00111101 = (equal sign) 062 076 03E 00111110 > (greater than) 063 077 03F 00111111 ? (question mark)						
052  064  034  00110100  4 053  065  035  00110101  5 054  066  036  00110110  6 055  067  037  00110111  7 056  070  038  00111000  8 057  071  039  00111001  9 058  072  03A  00111010  ; (colon) 059  073  03B  00111011  ; (semi-colon) 060  074  03C  00111100						
054		064		00110100		
055 067 037 00110111 7 056 070 038 00111000 8 057 071 039 00111001 9 058 072 03A 00111010 ; (colon) 059 073 03B 00111011 ; (semi-colon) 060 074 03C 00111100 < (less than) 061 075 03D 00111101 = (equal sign) 062 076 03E 00111110 > (greater than) 063 077 03F 00111111 ? (question mark)	053	065	035	00110101	5	
056       070       038       00111000       8         057       071       039       00111001       9         058       072       03A       00111010       : (colon)         059       073       03B       00111011       ; (semi-colon)         060       074       03C       00111100       < (less than)						
057 071 039 00111001 9 058 072 03A 00111010 : (colon) 059 073 03B 00111011 ; (semi-colon) 060 074 03C 00111100 < (less than) 061 075 03D 00111101 = (equal sign) 062 076 03E 00111110 > (greater than) 063 077 03F 00111111 ? (question mark)						
058						
059 073 03B 00111011 ; (semi-colon) 060 074 03C 00111100 < (less than) 061 075 03D 00111101 = (equal sign) 062 076 03E 00111110 > (greater than) 063 077 03F 00111111 ? (question mark)						(1)
060 074 03C 00111100 < (less than) 061 075 03D 00111101 = (equal sign) 062 076 03E 00111110 > (greater than) 063 077 03F 00111111 ? (question mark)						
061 075 03D 00111101 = (equal sign) 062 076 03E 00111110 > (greater than) 063 077 03F 00111111 ? (question mark)						
062						
063 077 03F 00111111 ? (question mark)						

118	065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	101 102 103 104 105 106 107 110 111 112 113 114 115 116 117 120 121 122 123 124 125 126 127 130 131 132 133 134 135 136 137 140 141 142 143 144 145 156 167 167 167 167 167 167 167 167 167 16	041 042 043 044 045 047 048 049 044 045 047 044 045 047 044 045 047 051 052 053 054 055 055 055 055 055 056 066 066 066 077 077 077 077 077 077 07	01000001 01000010 01000011 01000101 01000101 01000111 01000101 010010	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^ ; abcdefghijklmnopqrst;	<pre>(left/opening bracket) (back slash) (right/closing bracket) (caret/cirumflex) (underscore)</pre>
117	115	163	073	01110011	S	
118						
119						
121 171 079 01111001 y 122 172 07A 01111010 z 123 173 07B 01111011 { (left/opening brace) 124 174 07C 01111100   (vertical bar) 125 175 07D 01111101 } (right/closing brace) 126 176 07E 01111110 ~ (tilde)	119	167		01110111	W	
122						
123						
124						(loft/opening brace)
125						
126 176 07E 011111110 ~ (tilde)						
					=	