





























															_		
	_							_									
		<u> </u>	ore	ese	en	tin	g	le	ext								
• Each character i	s en	code	ed u	sing	1 b	yte											
<ul> <li>ASCII (Americar</li> </ul>	n <b>S</b> ta	nda	rd <b>C</b>	ode	for	Info	rma	tion	Inte	rcha	ange	e) ta	ble				
	0 00 0000	1 01 0000	2 02 0000 0010	3 03 0000 0011	4 04 0000	5 05 0000 0101	6 06 0000 0110	7 07 0000 0111	8 08 0000 1000	9 09 0000 1001	A 10 0000	B 11 0000	C 12 0000 1100	D 13 0000	E 14 0000	F	
		SOH			<b>EOI</b>			R		>		V			80	O I	8
			18 0010 DC2	DC3	DC4	21 MAK	SYN	ETB	24 1000 CAN	25 1001 EM	26 1010 SUB	ESC	28 1100 FS	29 1101 GS	30 1110 RS		0
	32 0010	33 0010	34 0010	35 0010	36 0010	37 0010	38 0010 0110	39 0010 0111	40 0010	41 0010	42 0010	43 0010	44 0010	45 0010	46 0010	47 0010	
	2 SP	49 0011	50 0011	#	\$ 52 0011	53 0011	& 54 9911	55 0011	56 0011	)	58 0011	+	7 60 0011	61 0011	62 0011	63 0011	A
Space: " "	3 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	B
	64 0100	65 0100	66 0100 0010	67 0100	68 0100	69 0100 0101	70 0100	71 0100	72 0100	73 0100	74 1010	75 0100	76 0100	77 0100	78 0100	79 0160	-
	80 0101	81 0101	82 0101 0010	83 0101	84 0101 0100	85 0101 0101	86 0101 0110	87 0101 0111	88 0101 1000	89 0101 1001	90 0101 1010	91 0101 1011	92 0101 1100	93 0101 1101	94 0101 94 1110	95 0101	
	5 P	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Ζ	[	\	]	^		D
	96 <u>6</u>	97 0001 Cl	98 1010	99 0011	100 8100 d	101 0101	102 0110 f	103 8111 C	104 1000	105 1001	106 1018	107 161	108 1100	109	<u>110</u>	0	E
	112 0000	113 0001	114 0111	115 811	116 0111	117 8101	118 8111	119 8111 119 8111	120 0111	121 0111	122 0111	123 0111	124 1100	125 116	126 111	127	
	7 p	q	r	S	t	u	V	W	X	У	Z	{		}	~	DEL	F
COMP-102: Computers an	d Com	puting	g				16					Jo	oelle I	Pinea	и		

"M	А	R	C"
1st byte	2nd byte	3rd byte	4th byte
77	97	114	99
01001101	01100001	01110010	01100011
01001101	01100001	01110010	01100011





























