

Table 7.3 *Double-letter and triple-letter Huffman codes for source statistics*
 $\Pr[U = a] = 2/3$ and $\Pr[U = b] = \Pr[U = c] = 1/6$

Letters	Code	Letters	Code	Letters	Code	Letters	Code
<i>aa</i>	0	<i>aaa</i>	00	<i>baa</i>	0111	<i>caa</i>	1110
<i>ab</i>	100	<i>aab</i>	1100	<i>bab</i>	10100	<i>cab</i>	10110
<i>ac</i>	110	<i>aac</i>	0100	<i>bac</i>	10101	<i>cac</i>	10111
<i>bb</i>	11100	<i>aba</i>	0101	<i>bba</i>	110100	<i>cba</i>	110110
<i>ba</i>	1010	<i>abb</i>	10000	<i>bbb</i>	1111000	<i>cbb</i>	1111100
<i>bc</i>	11101	<i>abc</i>	10001	<i>bbc</i>	1111001	<i>cbc</i>	1111101
<i>ca</i>	1011	<i>aca</i>	0110	<i>bca</i>	110101	<i>cca</i>	110111
<i>cb</i>	11110	<i>acb</i>	10010	<i>bcb</i>	1111010	<i>ccb</i>	1111110
<i>cc</i>	11111	<i>acc</i>	10011	<i>bcc</i>	1111011	<i>ccc</i>	1111111