

Table 7.4 *Double-letter and triple-letter Fano codes for source statistics*

$$\Pr[U = a] = 2/3 \text{ and } \Pr[U = b] = \Pr[U = c] = 1/6$$

Letters	Code
<i>aa</i>	00
<i>ab</i>	01
<i>ac</i>	100
<i>bb</i>	11100
<i>ba</i>	101
<i>bc</i>	11101
<i>ca</i>	110
<i>cb</i>	11110
<i>cc</i>	11111

Letters	Code	Letters	Code	Letters	Code
<i>aaa</i>	00	<i>baa</i>	1001	<i>caa</i>	1010
<i>aab</i>	0100	<i>bab</i>	110011	<i>cab</i>	110101
<i>aac</i>	0111	<i>bac</i>	110100	<i>cac</i>	11011
<i>aba</i>	011	<i>bba</i>	111000	<i>cba</i>	11101
<i>abb</i>	1011	<i>bbb</i>	1111010	<i>cbb</i>	1111101
<i>abc</i>	110000	<i>bbc</i>	1111011	<i>cbc</i>	11111100
<i>aca</i>	1000	<i>bca</i>	111001	<i>cca</i>	111100
<i>acb</i>	110001	<i>ccb</i>	11111000	<i>ccb</i>	11111101
<i>acc</i>	110010	<i>bcc</i>	11111001	<i>ccc</i>	11111111