

Symbols	Frequency	Code	Size
<i>a</i>	$\frac{1}{2}$	1	0.5
<i>b</i>	$\frac{1}{4}$	01	0.25
<i>c</i>	$\frac{1}{8}$	001	0.125
<i>d</i>	$\frac{1}{16}$	0001	0.0625
<i>e</i>	$\frac{1}{32}$	00001	0.03125
<i>f</i>	$\frac{1}{64}$	000001	0.015625
<i>g</i>	$\frac{1}{128}$	0000001	0.0078125
<i>h</i>	$\frac{1}{128}$	0000000	0.0078125