

<i>Cold</i>	<i>Flu</i>	<i>Malaria</i>	$P(\text{fever} \cdot)$	$P(\neg\text{fever} \cdot)$
<i>f</i>	<i>f</i>	<i>f</i>	0.0	1.0
<i>f</i>	<i>f</i>	<i>t</i>	0.9	0.1
<i>f</i>	<i>t</i>	<i>f</i>	0.8	0.2
<i>f</i>	<i>t</i>	<i>t</i>	0.98	$0.02 = 0.2 \times 0.1$
<i>t</i>	<i>f</i>	<i>f</i>	0.4	0.6
<i>t</i>	<i>f</i>	<i>t</i>	0.94	$0.06 = 0.6 \times 0.1$
<i>t</i>	<i>t</i>	<i>f</i>	0.88	$0.12 = 0.6 \times 0.2$
<i>t</i>	<i>t</i>	<i>t</i>	0.988	$0.012 = 0.6 \times 0.2 \times 0.1$