

$S$	$M$	$F$	$P(F S, M)$
$+s$	$+m$	$+f$	0.6
$+s$	$+m$	$-f$	0.4
$+s$	$-m$	$+f$	0.0
$+s$	$-m$	$-f$	1.0

$S$	$M$	$F$	$P(F S, M)$
$-s$	$+m$	$+f$	1.0
$-s$	$+m$	$-f$	0.0
$-s$	$-m$	$+f$	0.3
$-s$	$-m$	$-f$	0.7

$S$	$P(S)$
$+s$	0.2
$-s$	0.8