

Conditional Probability Table							
Tasmania (T)	S Australia (SA)	W Australia (WA)	N Territory (NT)	Queensland (Q)	New S Wales (NSW)	Victoria	Outcome prob.
Pr [ T ]	Pr [ SA ]	Pr [ WA   SA ]	Pr [ NT   WA, SA ]	Pr [ Q   SA, NT ]	Pr [ NSW   SA, Q ]	Pr [ V   SA, NSW ]	
$r (1/4)$	$y (1/3)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$y (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
			$b (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
	$g (1/3)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$y (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
			$b (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
	$b (1/3)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$y (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
			$b (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
	$r (1/3)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$r (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
			$b (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
	$r (1/3)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$r (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
			$g (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
				$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
	$a (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$1/768$
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
				$r (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
			$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	$1/768$
					$g (1/2)$	$g (1/2)$	$1/768$



		D (1/3)		y (1/2)		r (1/2)		y (1/2)	r (1/2)	1/768
								b (1/2)	r (1/2)	1/768
b (1/4)	y (1/3)	r (1/3)	g (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768
								y (1/2)	y (1/2)	1/768
					g (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	1/768
								y (1/2)	r (1/2)	1/768
				y (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	1/768
								y (1/2)	g (1/2)	1/768
					g (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768
								y (1/2)	g (1/2)	1/768
			y (1/3)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768
								g (1/2)	g (1/2)	1/768
					g (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768
								r (1/2)	g (1/2)	1/768
			g (1/3)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768
								g (1/2)	g (1/2)	1/768
					g (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768
								r (1/2)	g (1/2)	1/768
			y (1/3)	y (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768
								g (1/2)	g (1/2)	1/768
					y (1/2)	r (1/2)	g (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768
								r (1/2)	g (1/2)	1/768

				$g (1/2)$	$b (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
$r (1/4)$	$g (1/3)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
		$b (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
	$b (1/3)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
		$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
$y (1/4)$	$r (1/3)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
		$b (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
	$g (1/3)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$r (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
		$b (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$r (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
	$b (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768





$y (1/4)$	$b (1/3)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$y (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
	$r (1/3)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$y (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
$g (1/4)$	$y (1/3)$	$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$r (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
	$b (1/3)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$r (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
$h (1/2)$	$b (1/3)$	$y (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$y (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
	$r (1/3)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	$y (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
				$b (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
				$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
				$r (1/2)$	$b (1/2)$	1/768

		D (1/2)		y (1/2)		r (1/2)		1/768	
g (1/4)	r (1/3)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	1/768	
			y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	1/768	
				y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768	
	y (1/3)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	1/768	
			y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
b (1/4)	b (1/3)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
			y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
	r (1/3)	y (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
			g (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
	y (1/3)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
			y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	r (1/2)	b (1/2)	y (1/2)	1/768	
				y (1/2)	b (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
	b (1/4)	y (1/3)	r (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
			g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
				y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
	a (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
			y (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	1/768	
				y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	
				y (1/2)	g (1/2)	r (1/2)	y (1/2)	1/768	



$b (1/4)$	$\alpha (1/4)$	$\nu (1/3)$	$r (1/3)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
$b (1/4)$	$\gamma (1/4)$	$\nu (1/3)$	$g (1/3)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
$b (1/4)$	$\alpha (1/4)$	$\nu (1/3)$	$b (1/3)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$g (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
$b (1/4)$	$\gamma (1/4)$	$\nu (1/3)$	$r (1/3)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$r (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$y (1/2)$	$g (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
$b (1/4)$	$\alpha (1/4)$	$\nu (1/3)$	$r (1/3)$	$y (1/2)$	$r (1/2)$	$y (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$r (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$y (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$b (1/2)$	$b (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$y (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$y (1/2)$	$y (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$g (1/2)$	$r (1/2)$	1/768
					$r (1/2)$	$b (1/2)$	$b (1/2)$	1/768

	$g\ (1/4)$	$y\ (1/3)$	$b\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
					$b\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	1/768
				$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
					$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
					$b\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	1/768
					$b\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
					$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
					$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
	$b\ (1/3)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	1/768
				$b\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
				$b\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
				$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	1/768
		$y\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	1/768
			$b\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768	
			$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768	
			$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$b\ (1/2)$	1/768	
	$r\ (1/3)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
				$r\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	1/768
				$g\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
				$y\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
		$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
			$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	1/768	
			$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768	
			$r\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768	
	$b\ (1/4)$	$y\ (1/3)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
				$y\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	1/768
				$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
				$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
		$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
			$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768	
			$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768	
			$r\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768	
	$g\ (1/3)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
				$r\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	1/768
				$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
				$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768
		$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
			$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	$g\ (1/2)$	1/768	
			$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768	
			$r\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	$y\ (1/2)$	1/768	

				$\gamma^{(1/2)}$	$g\ (1/2)$	$r\ (1/2)$	1/768
					$y\ (1/2)$		1/768