

$$P(C=T | Y=T, A=T) = 0.1$$

$$P(Y=T | C=T, A=T) = 0.1$$

$$P(C=T | Y=T, A=F) = 0.1$$

$$P(Y=T | C=T, A=F) = 0.2$$

$$P(C=T | Y=F, A=T) = 0.2$$

$$P(C=T | Y=F, A=F) = 0.2$$

$$P(C=F | Y=T, A=T) = 0.1$$

$$P(C=F | Y=T, A=F) = 0.1$$

$$P(C=F | Y=F, A=T) = 0.1$$

$$P(C=F | Y=F, A=F) = 0.1$$

$$P(Y=T | C=T, A=T) = 0.1$$

$$P(C=T | Y=T, A=T) = 0.1$$

$$P(Y=T | C=T, A=F) = 0.1$$

$$P(C=T | Y=T, A=F) = 0.2$$

$$P(Y=T | C=F, A=T) = 0.2$$

$$P(Y=T | C=F, A=F) = 0.2$$

$$P(Y=F | C=T, A=T) = 0.1$$

$$P(Y=F | C=T, A=F) = 0.1$$

$$P(Y=F | C=F, A=T) = 0.1$$

$$P(Y=F | C=F, A=F) = 0.1$$