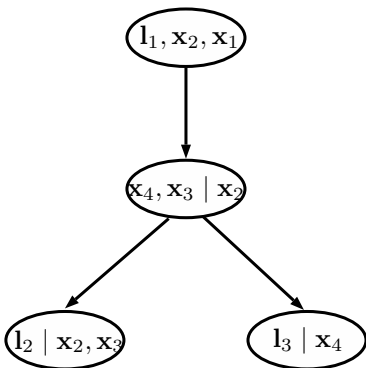


$$p(l_3 \mid x_4)p(x_4 \mid x_3, x_2)p(x_3 \mid x_2)p(l_2 \mid x_2, x_3)p(x_2 \mid x_1)p(l_1 \mid x_1, x_2)p(x_1)$$



$$p(l_3 \mid x_4)p(x_4 \mid x_3, x_2)p(l_2 \mid x_2, x_3)p(x_3 \mid x_2)p(l_1, x_2, x_1)$$