

1. คนอายุ 35 ที่ทำงานธนาคาร และมี credit ดีมาก จะซื้อ com ไหน

$$\begin{aligned} & P(a = 31-40 | b=y) P(ln = high | b=y) P(st=no | b=y) P(Cre = excellent | b=y) \\ &= \frac{4}{9} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{8^2}{9} \cdot \frac{3}{9} \\ &= \frac{16}{729} \approx 0.0219 \quad \# \end{aligned}$$

2. คนอายุ 50 และเป็นนักเรียน จะซื้อคอมไหน

$$P(a > 40 | b=y) P(ln = high | b=y) P(st=yes | b=y)$$