Ad ST TO



Breast Cancer

$$P(+ mam) = P(+ mam | DC) P(DC) + P(+ mam | no BC) P(no BC)$$

$$= (0.9 \cdot 0.008) + (0.07 \cdot (1-0.008))$$

$$P(BC | + Mam) = 0.9 \cdot 0.008$$

$$(6.9 \cdot 0.008) + (0.07 \cdot (1 - 0.008))$$