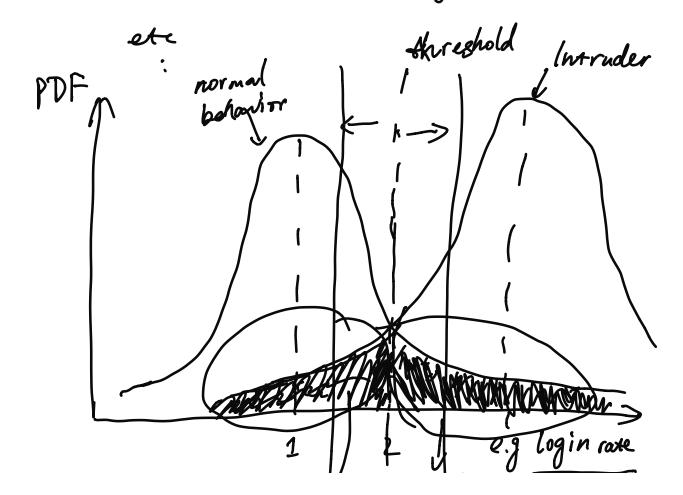
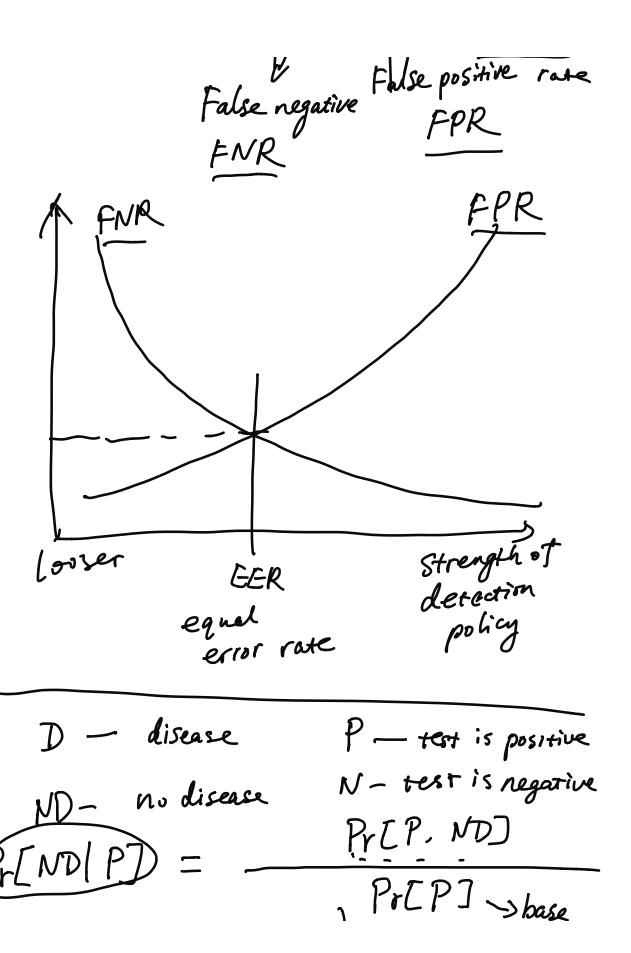
ECE 471/571 1DS Examples of Intrusion

- Compromise a server
- quessing or cracking pswd.
- Install a malware
- steal data (e.g. credit card.
 password)
- web server defacing.





Pr[P|ND]= FPR
$$= 13\%$$

$$= \frac{P_{r}[P|ND]P_{r}[ND]}{P_{r}[D]P_{r}[ND]} + P_{r}[ND]P_{r}[ND]$$

$$= \frac{0.13 \times (1-0.01)}{0.01 \cdot 0.87 + 0.99 \cdot 0.13}$$

$$= \frac{0.13}{0.1374} = 93.7\%$$

$$= 99\% ND$$

$$= 1\%$$

$$= 99\% ND$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

$$= 1\%$$

