

2.

	"MODRÝ"	"ZELENÝ"	
MODRÝ	12	3	15
ZELENÝ	17	68	85
	29	71	100

1.) $15/100 = 15\%$ MODRÝCH

2.) $12/15 = 80\%$ SPRÁVNÁ IDENTIFIKACE MODRÝCH

3. $68/85 = 80\%$ —||— ZELENÝCH

3.) SVĚDEK TVRDÍ ŽE BYL MODRÝ

$$P(\text{MODRÝ} \mid \text{"MODRÝ"}) = 12/29 = 0,41$$

2.

	"MODRÝ"	"ZELENÝ"	
MODRÝ	12	3	15
ZELENÝ	17	68	85
	29	71	100

1.) $15/100 = 15\%$ MODRÝCH

2.) $12/15 = 80\%$ SPRÁVNÁ IDENTIFIKACE MODRÝCH

3. $68/85 = 80\%$ —||— ZELENÝCH

3.) SVĚDEK TVRDÍ ŽE BYL MODRÝ

$$P(\text{MODRÝ} \mid \text{"MODRÝ"}) = 12/29 = 0,41$$

$P(\text{DITE VADA} | \text{RODIC VADA}) = 35/100 = 0.35$

$P(\text{DITE VADA} | \text{ZDRAVY RODIC}) = 65/100 = 0.65$

$P(\text{ZDRAVY RODIC} | \text{DITE VADA}) = 65/100 = 65\%$

	DITE VADA	ZDRAVY RODIC	
DITE VADA	35	65	100
ZDRAVY RODIC	65	35	100
	100	100	200

$P(A|B) \text{ a } P(B|A)$

50