

## Binární křížovky - řešení



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1.	A	B	C		Legenda:	
a	1	0	0		a. číslo 8	A. $2*B$
b	1	1	0		b. negace C	B. negace a
c	0	1	1		c. = B	C. negace A

2.	A	B	C		Legenda:	
a	1	0	1		a. negace B	A. b OR C
b	1	1	1		b. = A	B. C XOR c
c	1	0	0		c. 2*B	C. B XOR c

2.	A	B	C	D		Legenda:	
a	0	1	1	1		a. $c \text{ XOR } d$	A. nula
b	0	1	0	0		b. $B \text{ XOR } C$	B. $2 * a$
c	0	1	1	0		c. sudé číslo	C. $D + d$
d	0	0	0	1		d. negace B	D. negace c

3.	A	B	C	D		Legenda:	
a	1	0	1	0		a. $B*2$	A. negace b
b	0	1	1	0		b. číslo dělitelné 3	B. negace a
c	0	0	0	1		c. $(D-2)^2$	C. $b*2$
d	1	1	0	1		d. $c+C$	D. $d-a$

4.	A	B	C	D	E		Legenda:	
a	1	0	1	1	0		a. se nerovná e	A. se nerovná B
b	0	0	1	0	1		b. a XOR D	B. D AND E
c	0	0	0	0	1		c. C AND b	C. negace e
d	0	0	0	1	0		d. 2*c	D. negace E
e	0	0	1	1	0		e. A XOR a	E. 2*e