

1. Ответ: ТЮЛЕНЬ

Каждый символ = 16 бит = 2 байта

Заодно он вычеркнул ставшие лишними запятые и пробелы = 4 байта

16 байта меньше

$16 - 4 = 12$ байта

$12/2 = 6$ символ

Это "тюлень"

2. Ответ: ОБЛАКО

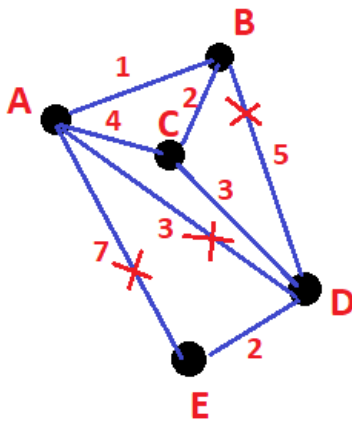
00	100	111	01	101	00
О	Б	Л	А	К	О

3. Ответ: 18

$(x > 16)$ И НЕ $(x$ нечётное)

$(x > 16)$ И $(x$ чётное) = 18

4. Ответ: 8



$$ABCDE = 1+2+3+2 = 8$$

5. Ответ: 10

$$(6 + 1 + 1) \times b + 1 + 1 = 82$$

$$8b + 2 = 82$$

$$8b = 80$$

$$b = 10$$

6. Ответ: 5

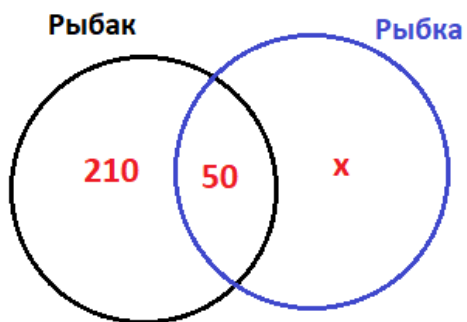
если s больше 10 или t больше 10, то выводится «ДА»

(11,2), (1,12), (11,12), (-11,12), (-12,11)

7. Ответ: 7413265

http	://	obr.	org	/	rus.	doc
7	4	1	3	2	6	5

8. Ответ: 570



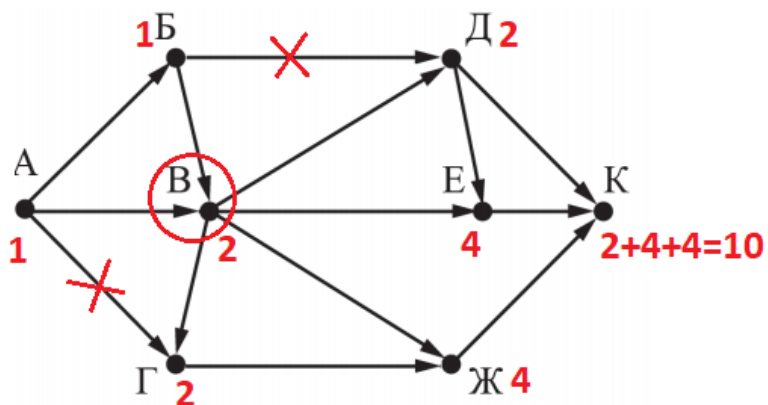
$$780 = 210 + 50 + x$$

$$x = 780 - 260$$

$$x = 520$$

$$\text{Рыбка} = 520 + 50 = 570$$

9. Ответ: 10



10. Ответ: 35

$$23_{16} = 2 \cdot 16^1 + 3 \cdot 16^0 = 32 + 3 = 35$$

$$32_8 = 3 \cdot 8^1 + 2 \cdot 8^0 = 24 + 2 = 26$$

$$11110_2 = 1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 = 16 + 8 + 4 + 2 + 0 = 30$$