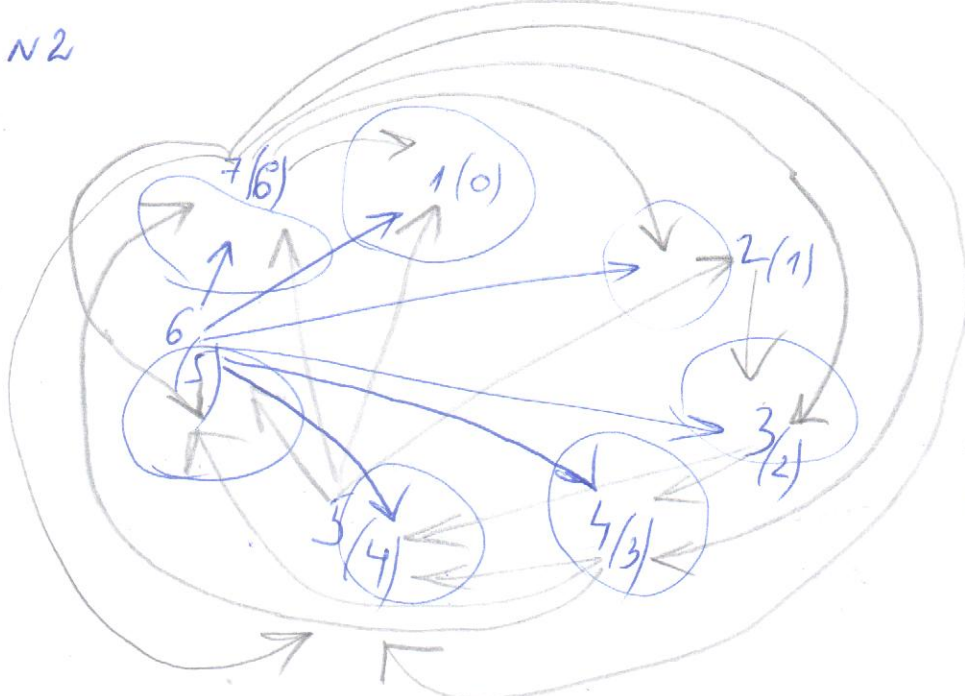


N2



В обмен сколько подарков он принес (раздарить)

Ввод: у каждого оказалось по 3 подарка

N3

Света мисса

Света ворона

I ворона - 100₁

II ворона - 100 · 2 = 200₂

в 3 раза б. $\left. \begin{matrix} \leftarrow \\ \leftarrow \end{matrix} \right\} \cdot 2$

в 2 раза м. $\left. \begin{matrix} \leftarrow \\ \leftarrow \end{matrix} \right\}$

Пусть x — света мисса у I ворона, тогда I ворона света $(100-x)$ р.

$\frac{1}{2}(100-x) = (50 - \frac{1}{2}x)$ р света II ворона.

$200 - (50 - \frac{1}{2}x) = 200 - 50 + \frac{1}{2}x = (150 + \frac{1}{2}x)$ р света мисса у II ворона

А по условию мисса у второй ворона света в 3 раза больше — $3x$.

Составим и решим уравнение:

$$150 + \frac{1}{2}x = 3x$$

$$3x - 0,5x = 150$$

$$2,5x = 150$$

$$x = 150 : 2,5$$

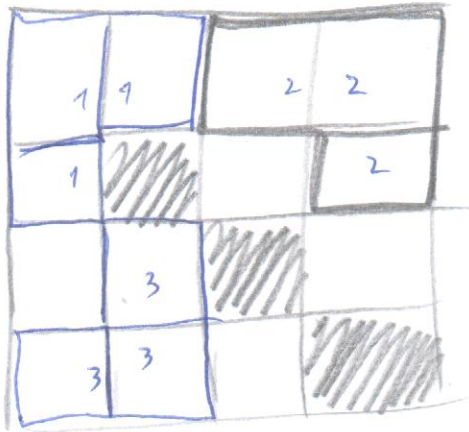
$$x = 1500 : 25$$

$$x = 60 \text{ (2) света мисса у I ворона}$$

$150 + \frac{1}{2} \cdot 60 = 150 + 30 = 180$ (i) отпила пила у II
 борщ.

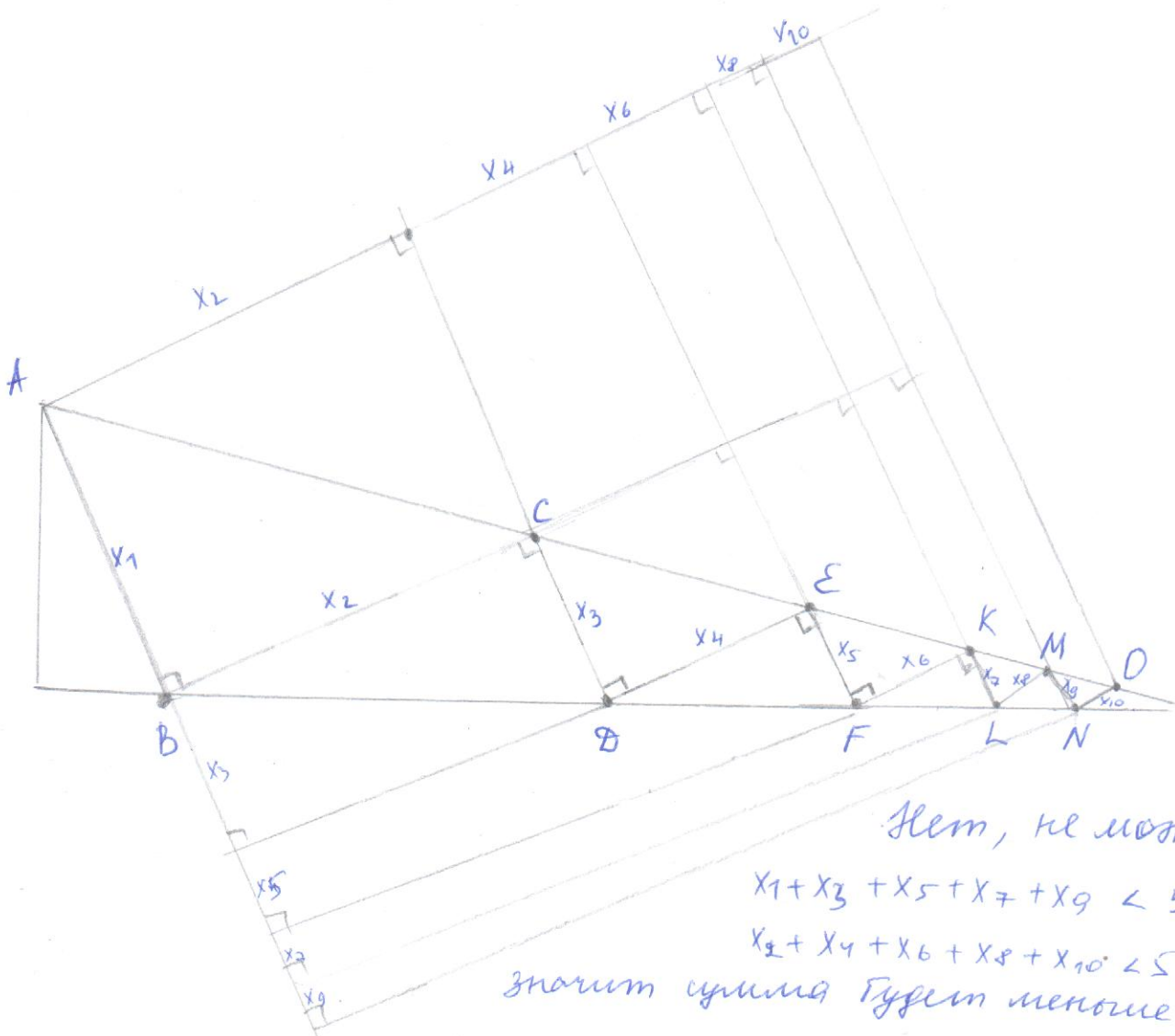
$60 + 180 = 240$ (i) достало пила

N4



Тепе надо закрасить 3 клетки.
 Трансно клетки закрасивать
 по диагоналям.

N5.



Злет, не можеть,

$$x_1 + x_3 + x_5 + x_7 + x_9 < 5$$

$$x_2 + x_4 + x_6 + x_8 + x_{10} < 5, a$$

Значит сумма будет меньше 10.