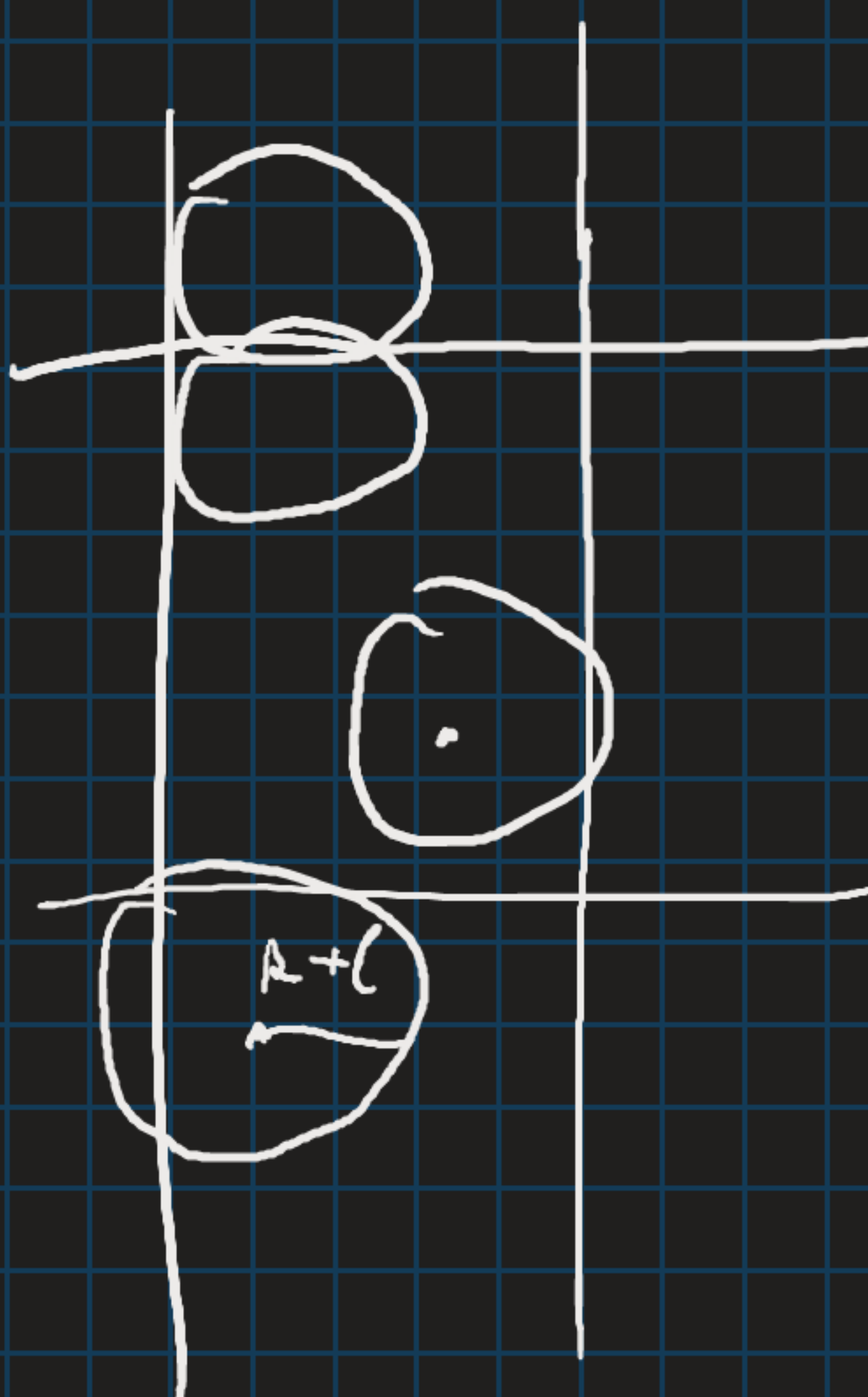
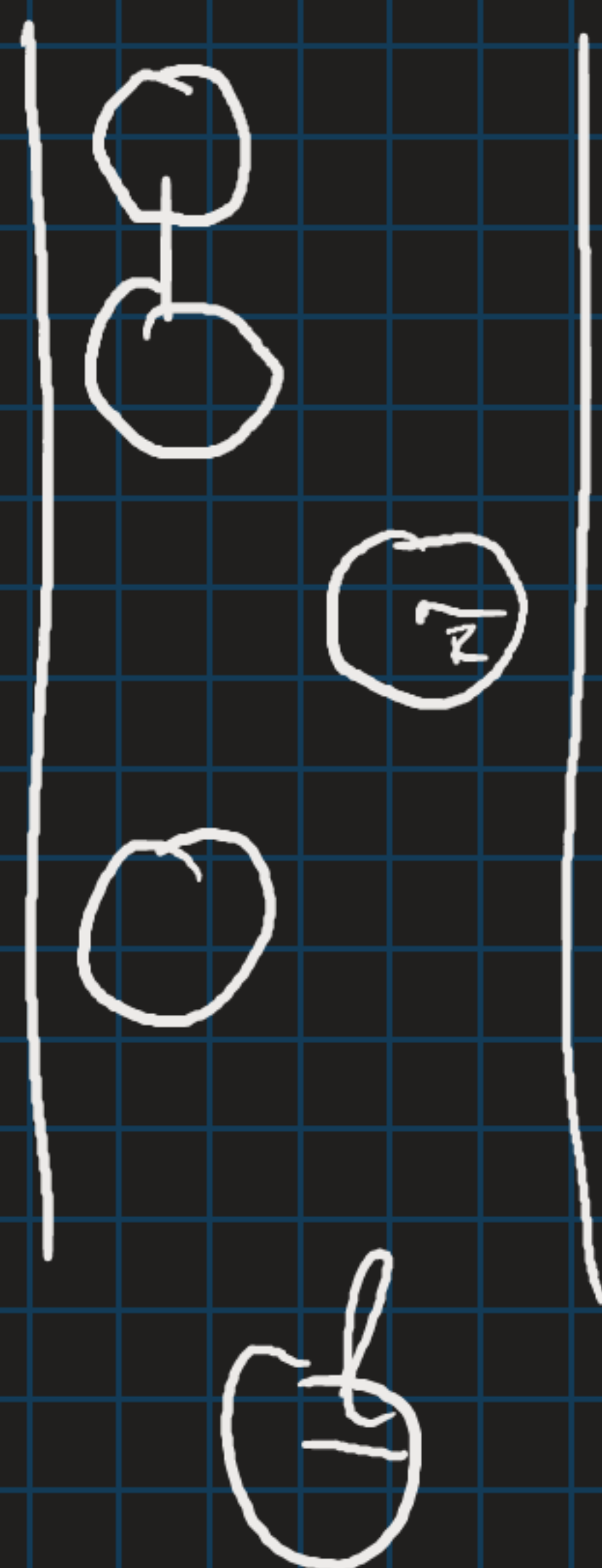


Тернарный и бинарный поиск

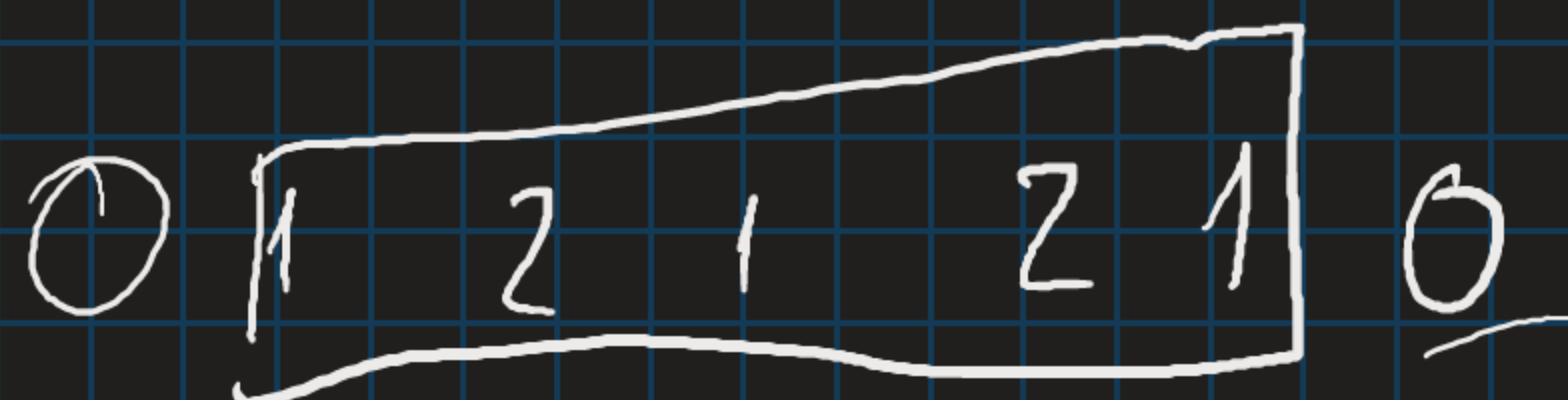
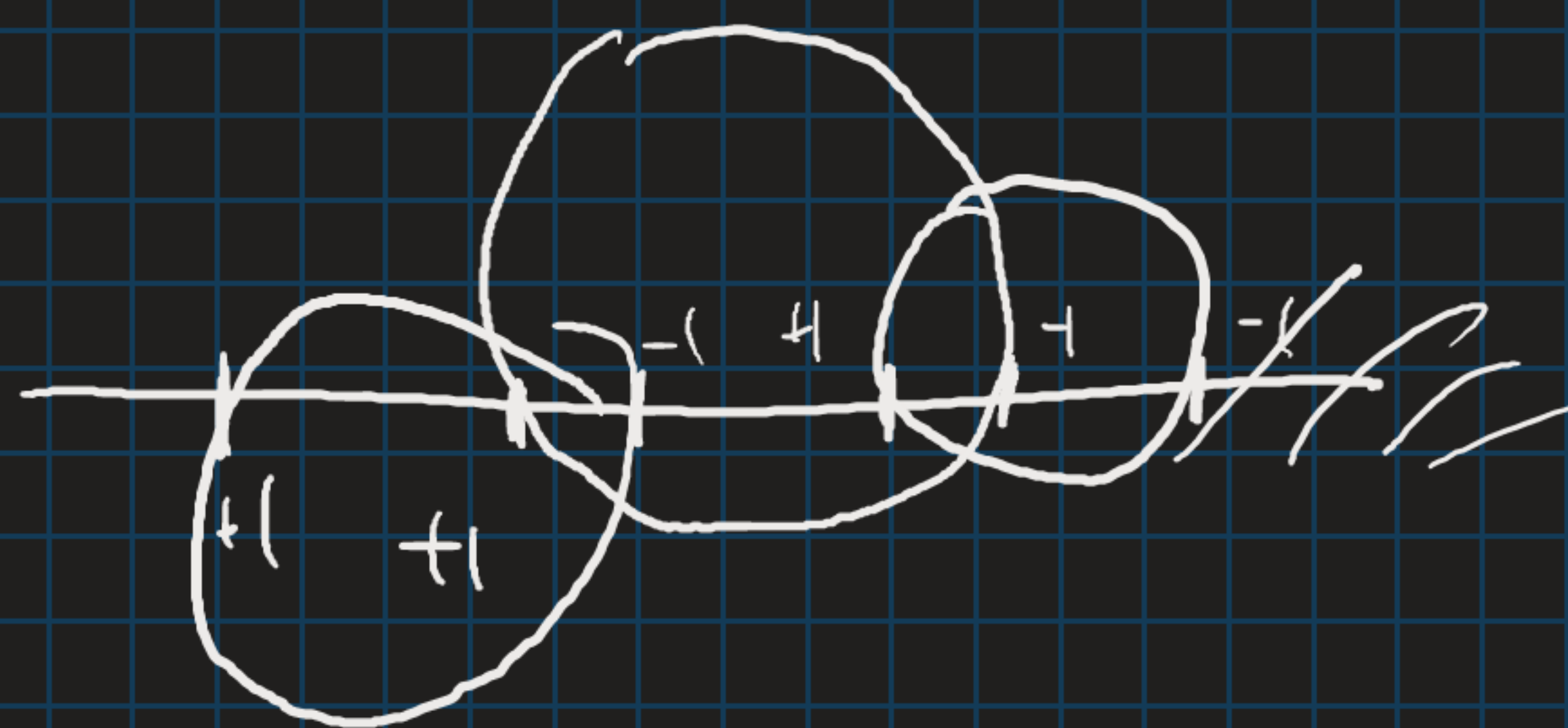
6 января 2022 г.

12:05

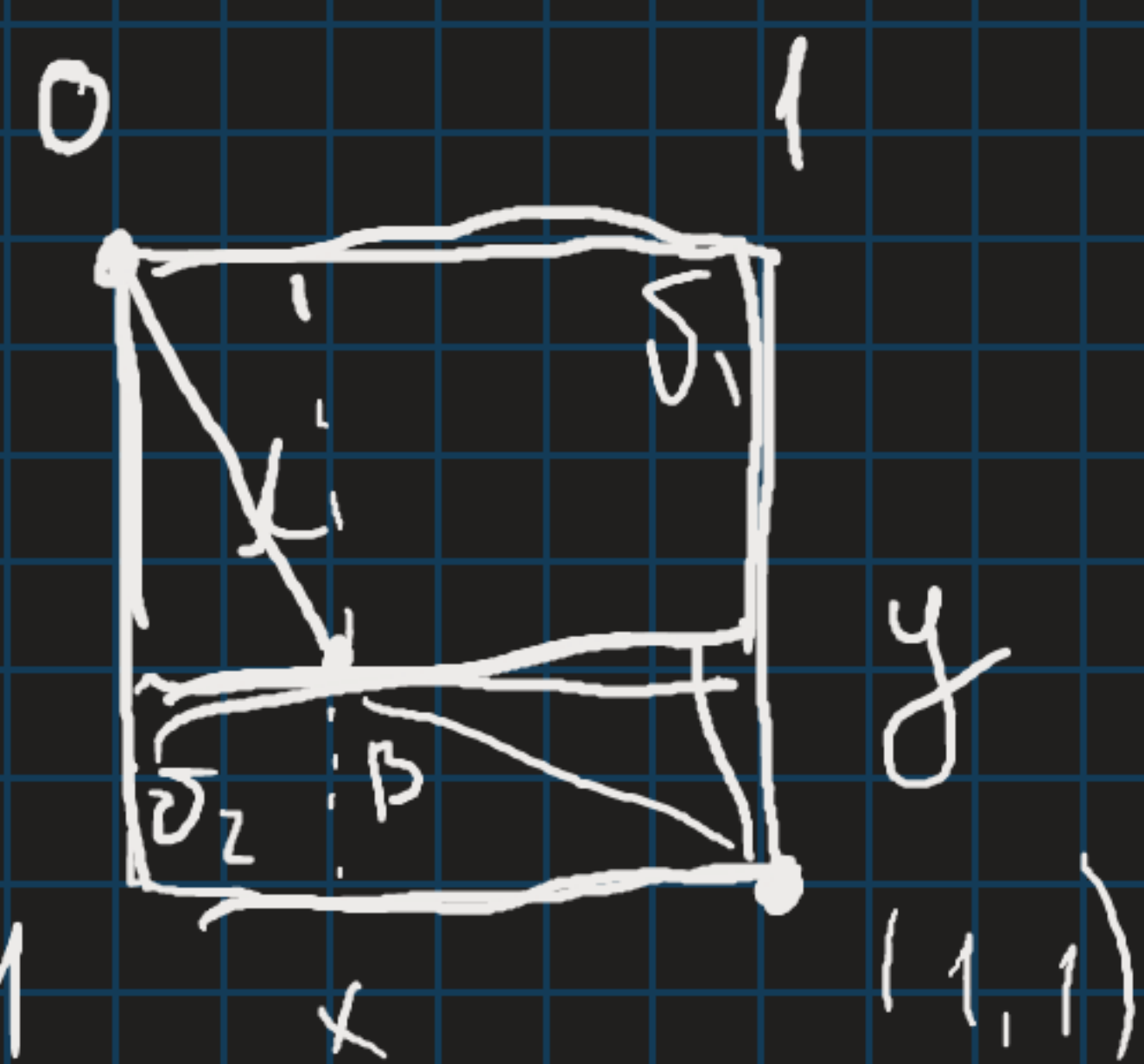
$\leq n^2$ интер. $\log^2 n$



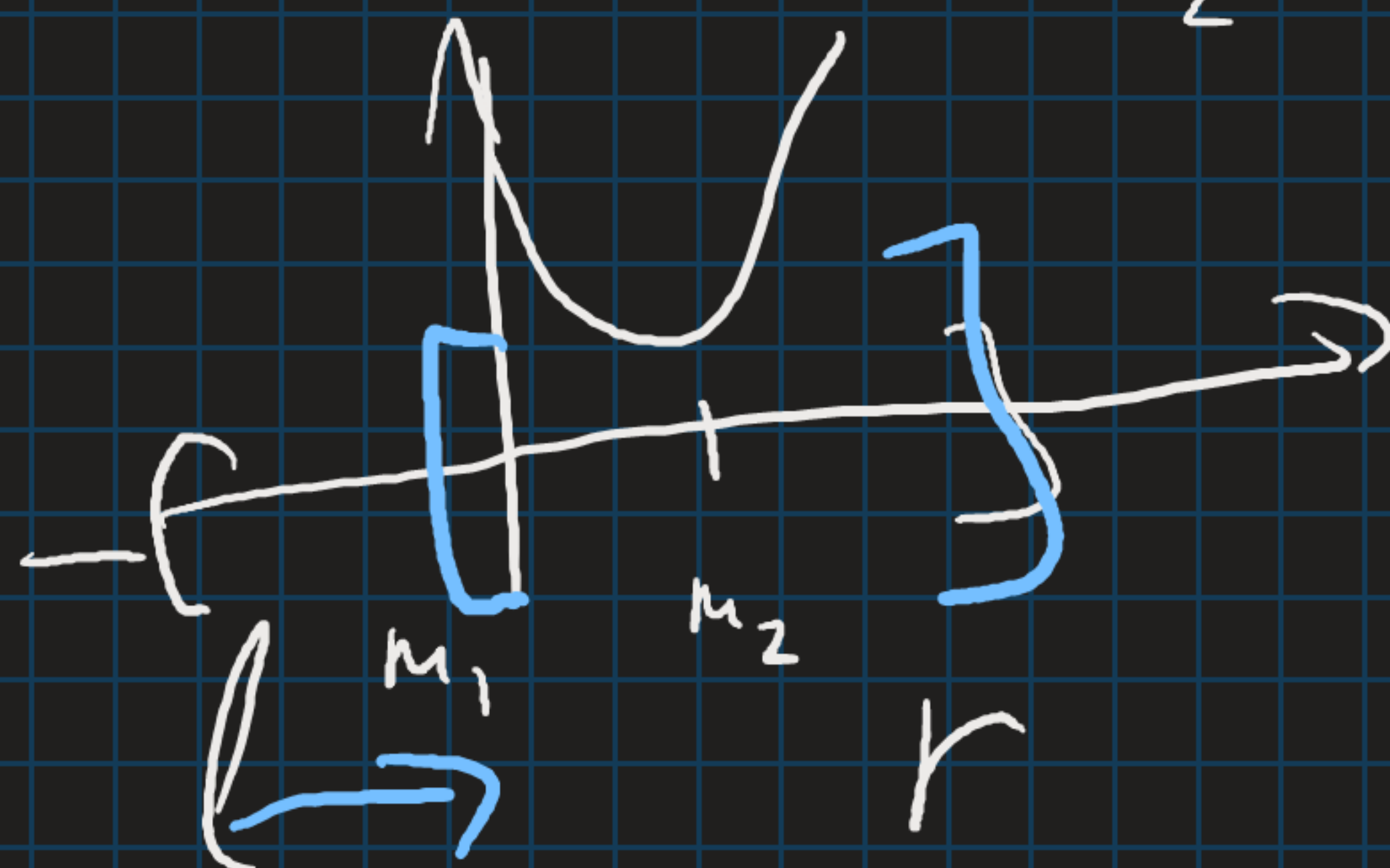
$$\log(n^2 \cdot n \log n)$$



Задача 2



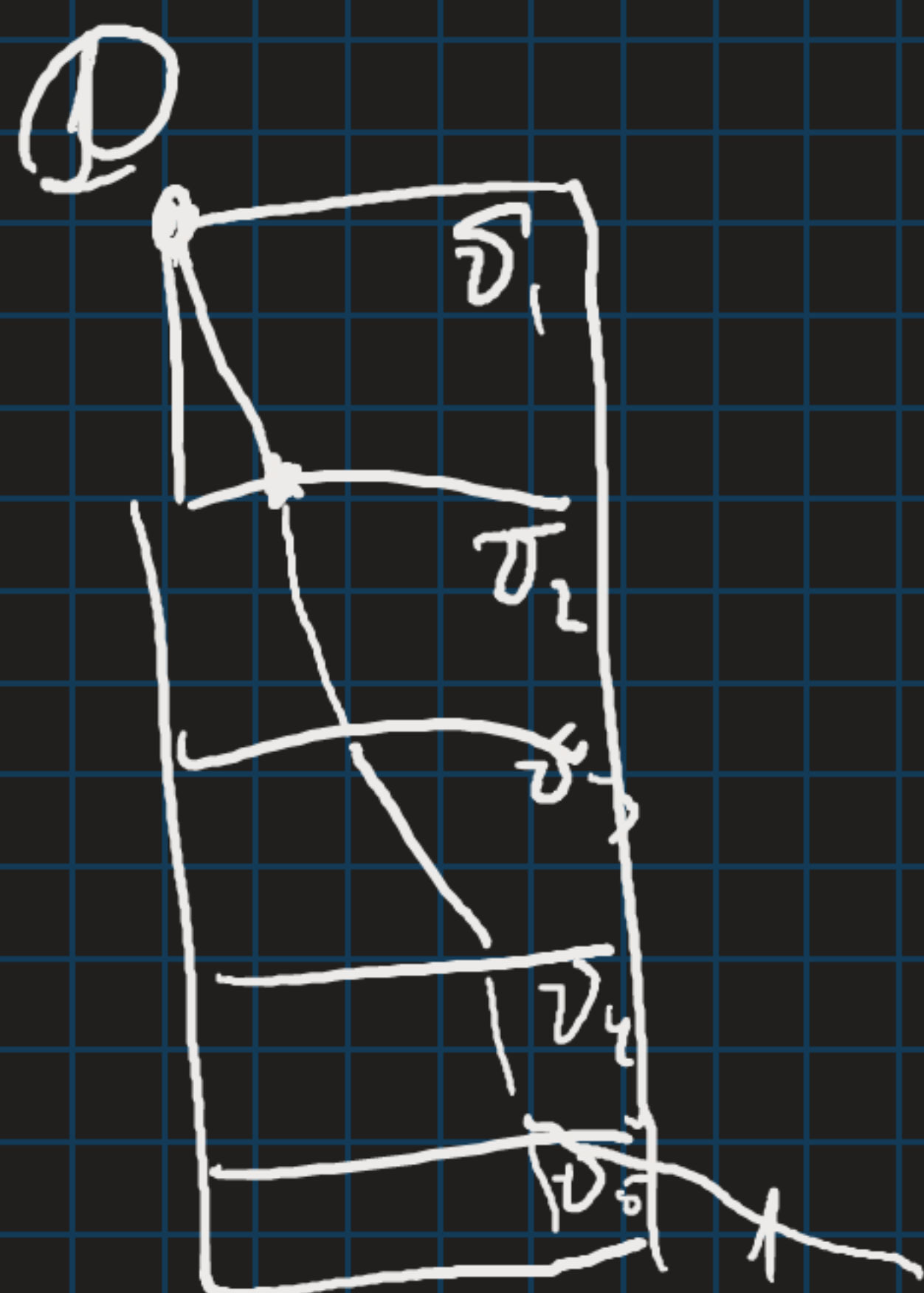
$$t(x) = \frac{\sqrt{x^2 + y^2}}{d_1} + \frac{\sqrt{(1-x)^2 + (1-y)^2}}{d_2}$$



$$t(m_1) > t(m_2)$$

$$\frac{d_1}{d_2} = \frac{\sin \alpha}{\sin \beta} - \text{Здесь верно из оптик. д (x)}$$

Принцип Гамильтона



Задача 3 (Про любые бб)

