

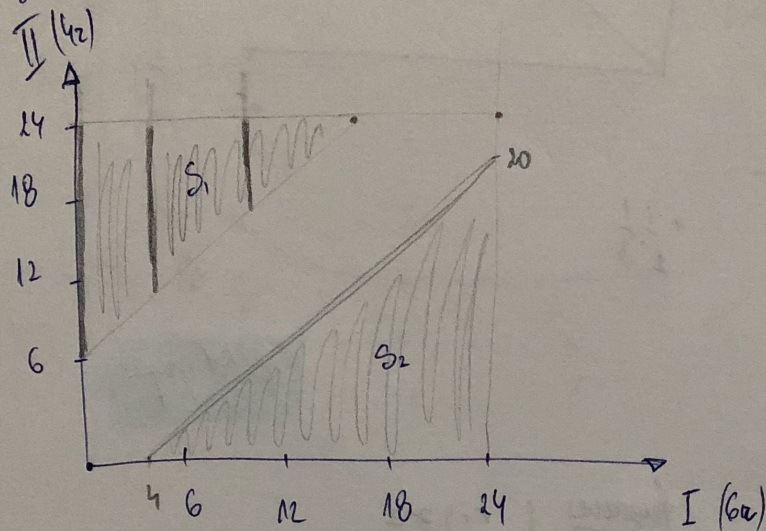
Заг 2 кораба излизат м/у 0:00 и 24:00

I - 6 часа да разтоварят

II - 4 часа да разтоварят

$$\text{Оно } \frac{S_1 + S_2}{24^2} = \frac{18^2 \cdot \frac{1}{2} + 20^2 \cdot \frac{1}{2}}{24^2}$$

P (да не се заснат?)

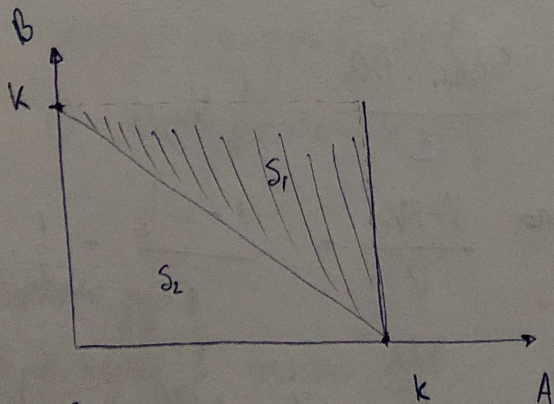


Мзг $\overbrace{\quad\quad\quad}^K$ Избрание 2 отсечки с дължина $\leq K$

P (образуван Δ) = ?

$0 \leq A, B \leq K$

$$\left. \begin{array}{l} A + K \geq B \\ B + K \geq A \\ A + B \geq K \end{array} \right\} \longrightarrow \text{ясно}$$



$A + B \geq K$?

$$\text{Оно } \frac{S_1}{S_1 + S_2} = \frac{1}{2}$$