

СР 2

① Таблицы

X в таблице $\rightarrow 0$

X в строке $\rightarrow b$

• если $\forall (-b) > 0 \Rightarrow$ кр. г. $X=0$

• если $\exists (-b) < 0$ и если $\forall a \leq 0$ то кр. г. нет
(в строке)

• если $\exists (-b) < 0$ и $a_{sr} > 0$, то расчёт
(ке кр. г.)

• если $\forall c \geq 0 \Rightarrow$ опт. г. $X=0$

• если $\exists c < 0$ и если $\forall a \geq 0$, то
(в строке)

опт. точки нет; целевая функция не ограничена
снизу на X

• если $\exists c < 0$ и если $\exists a_{sr} < 0$, то расчёт

если крайняя точка, то

Пример

	x_1	x_2	$-b$
y_1	-6	1	1
x_2	2	-1	-3
y_3	3	-1	2
y_4	3	1	1
	4	2	0

Ответ:

Каждому b поставим $x_1=0, x_2=-3$;

Понимаем крайняя [т.к. $\exists b < 0 (-3)$ и $a_{sr} > 0 (2)$]

Элемент для свёртки $-a_{11}$ [-6]

Ищем $-b < 0$ и $a_{sr} > 0$ и рас. строку, где

ищем $\max \left(\frac{-b_r}{a_{sr}} \right) \left[-\frac{1}{6}; -\frac{3}{2} \right]$