Домашнє завдання. Кливчук, 4.

			2	1	0	0	0	
Сб	Хб	A_0	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	Θ
0	X_3	6	1	1	1	0	0	6
0	X_4	4	(1)	-2	0	1	0	4
0	X_5	6	-3	2	0	0	1	-2
	Δ	0	(-2)	-1	0	0	0	
0	X_3	2	0	(3)	1	-1	0	$\frac{2}{3}$
2	X_1	4	1	-2	0	1	0	-2
0	X_5	18	0	-4	0	3	1	$-\frac{9}{2}$
	Δ	8	0	(-5)	0	2	0	
1	X_2	$\frac{2}{3}$	0	1	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{3}$	0	
2	X_1	$\frac{16}{3}$	1	0	$-\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	0	
0	X_5	$\frac{62}{3}$	0	0	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{3}$	1	
	Δ	$\frac{34}{3}$	0	0	$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{3}$	0	

$h(x) = 2x_1 + x_2 \to max$

$x_1 + x_2 + x_3 = 6$

$x_1 - 2x_2 + x_4 = 4$

$-3x_1 + 2x_2 + x_5 = 6$

Всі $\Delta \geq 0$, отже ми знайшли оптимальний р-к.

Результати співпадає з гал.