

### Практикум 1. Завдання

За заданими параметрами придумати та сформулювати змістовну постановку задачі лінійного програмування (ЗЛП). Побудувати відповідну їй математичну модель.

Зміст звіту:

1. Параметри згідно номеру варіанта.
2. Змістовна постановка задачі.
3. Опис побудови математичної моделі у вигляді:

змінна, позначення	змістовна інтерпретація
$x_1$	.....
$x_2$	.....
...	

цільова функція, вираз	змістовна інтерпретація
$4x_1+6x_2$	.....

обмеження		змістовна інтерпретація
номер	вираз	
(1)	$x_1+2x_2 \leq 5$	.....
...	...	...

4. Побудована математична модель задачі