

## Práctica de método simplex

### Ejercicio 1

$$\text{Max } Z = 8000x_1 + 6000x_2$$

$$x_1 \leq 7$$

$$2x_2 \leq 2$$

### Ejercicio 2

$$\text{Max } Z = 3000x_1 + 5000x_2$$

$$x_1 \leq 4$$

$$2x_2 \leq 12$$

$$3x_1 + 2x_2 \leq 18$$