

### Linearni program – standardni oblik

Ciljna funkcija:

$$z = dob_1x_1 + dob_2x_2 + dob_3x_3$$

Ograničenja:

$$dob_1x_1 + dob_2x_2 + dob_3x_3 \leq fond$$

$$dob_1x_1 \leq \frac{40}{100}fond$$

$$dob_2x_2 \leq \frac{40}{100}fond$$

$$dob_3x_3 \leq \frac{40}{100}fond$$

$$-x_1 + 5x_2 \leq 0$$

$$-x_2 + 5x_3 \leq 0$$