

<b>ΑΣΚΗΣΗ 02</b> <b>Lab02</b>
----------------------------------

Να λυθεί με το λύτη του LINDO το παρακάτω γραμμικό πρόβλημα. Επίσης να εμφανισθεί η βέλτιστη λύση σε tableau μορφή.

$$\begin{array}{ll} \max & z = x_1 + 2x_2 + 4x_3 \\ \mu.π. & 3x_1 + x_2 + 5x_3 \leq 10 \\ & x_1 + 4x_2 + x_3 \leq 8 \\ & 2x_1 \quad \quad + 2x_3 \leq 7 \\ & x_1, \quad x_2, \quad x_3 \geq 0 \end{array}$$