## **Step-wise Solution to your Linear Programming Problem**

## Initial Tableau:

1.000 1.000 1.000 0.000 0.000 30.000 2.000 1.000 0.000 1.000 0.000 81.000 -40.000 -60.000 0.000 0.000 1.000 0.000

## Tableau after iteration 1:

 1.000
 1.000
 1.000
 0.000
 0.000
 30.000

 1.000
 0.000
 -1.000
 1.000
 0.000
 51.000

 20.000
 0.000
 60.000
 0.000
 1.000
 1800.000