

Optimizări – Laborator 9

Metoda Simplex

Funcțiile din secțiunea 6.3 sunt date de numărul atribuit în coloana **P9** din situație.

Dacă problema este una de minimizare, scrieți problema duală (maximizare). Rezolvați problema de maximizare.

Cerințe:

- Verificați dacă problema se află în forma standard de maximizare. Dacă nu, scrieți problema standard de maximizare.
- Desenați pe foaie domeniul fezabil și calculați valoarea funcției în colțurile domeniului fezabil.
- Să se rezolve problema cu metoda Simplex și să se verifice rezultatul obținut din calcule cu rezultatul obținut pe grafic.