```
Imienne decysyjne:

· Ai - dzienne Dzdalności produkcyjne (3000, 2000, 2500)
  · (i - hossty pradukcji w 2l 2a kg (4, 4.5, 4.2)
  · Dj - 2 apotosebouranie miast na stodycse (1000, 2000, 1000, 1000)
 · Xij-ilosi towam previeziona od dostawy i,
          i = 1,2,3 da adbiorcy j, j=1,2,3,4,5
W-anunti orgraniczające:
                                            ) Zolodności
         x_{11} + x_{12} + x_{13} + x_{14} + x_{15} \le 3000
 ° L1
                                              produkcyjne
         x_{21} + x_{22} + x_{23} + x_{24} + x_{29} \le 2000
                                              passeseddingch
zaludoson
 · L2
         x31 + x32 + x33 + x34 + x35 € 2500
 · Z3
         ×11+×21+×31=1000
• ()1
                                      Joynatisebowanie
paszczególnych
miast
         x_{12} + x_{22} + x_{32} = 2000
° 0<sub>2</sub>
         ×13 + ×23 + ×33 = 1000
· ()3
         x_{14} + x_{24} + x_{34} = 1000
004
        ×15 + ×25 + ×35 = 2500 [macgazyn fileyjny]
» ()<sub>5</sub>
Funkcja celu:
                        (x_{ij})(); i=1,2,3; j=1,2,3,4,5
 f(xij)=4x1+4,4x12+4,5x13+5x14+4x15+
         +5,5×21+4,5×22+5,3×23+5,1×24+4,5×25+
         +4,7×31+4,7×32+4,2×33+5×34+4,2×35
             -> min
```