

| $C_{ij}$ | $y_1$ | $y_2$ | $y_3$ | $y_4$ | $y_5$ | $y_6$ |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $x_1$    | 12    | 10    | 31    | 27    | 10    | 30    |
| $x_2$    | 22    | 7     | 25    | 15    | 11    | 14    |
| $x_3$    | 19    | 7     | 19    | 10    | 15    | 15    |
| $x_4$    | 10    | 6     | 21    | 19    | 14    | 24    |
| $x_5$    | 15    | 23    | 14    | 24    | 31    | 34    |
| $x_6$    | 35    | 26    | 16    | 9     | 34    | 15    |

