

```
GLPSOL--GLPK LP/MIP Solver 5.0
Parameter(s) specified in the command line:
--model übung3.mod --data übung3.dat
Reading model section from übung3.mod...
34 lines were read
Reading data section from übung3.dat...
207 lines were read
Generating err...
Generating abs1...
Generating abs2...
Model has been successfully generated
GLPK Simplex Optimizer 5.0
8001 rows, 4020 columns, 20000 non-zeros
Preprocessing...
8000 rows, 4020 columns, 16000 non-zeros
Scaling...
  A: min|aij| = 1.000e+00 max|aij| = 1.000e+00 ratio = 1.000e+00
Problem data seem to be well scaled
Constructing initial basis...
Size of triangular part is 8000
   0: obj = 0.000000000e+00 inf = 1.328e+07 (4000)
  4000: obj = 2.415881303e+07 inf = 0.000e+00 (0) 38
* 5880: obj = 1.002600096e+07 inf = 0.000e+00 (0) 18
OPTIMAL LP SOLUTION FOUND
Time used: 1.4 secs
Memory used: 13.1 Mb (13726731 bytes)
#####
Fehler: 10026001
Wert für x_1: 3264.584895
Wert für x_2: 3089.071400
Wert für x_3: 2535.667227
Wert für x_4: 2530.728013
Wert für x_5: 2130.992565
Wert für x_6: 2540.918873
Wert für x_7: 2457.089158
Wert für x_8: 2751.670766
Wert für x_9: 2535.339018
Wert für x_10: 2271.640681
Wert für x_11: 2212.392691
Wert für x_12: 2416.058035
Wert für x_13: 2378.803598
Wert für x_14: 2252.442090
Wert für x_15: 2677.759677
Wert für x_16: 2354.470084
Wert für x_17: 2532.248994
Wert für x_18: 2554.543832
Wert für x_19: 2437.010124
Wert für x_20: 3018.411080
Model has been successfully processed
```