第三题（已更改10000亿和最低分配5%）

第一问

最优资本增量分配：

1.0e+03 \*

1.1339 4.4494 0.2279 0.5195 1.6378 0.1957 1.4876 0.3483

各行业的 GDP 增量：

1.0e+04 \*

3.4639 1.9475 -0.1194 -1.6810 9.7501 0.4335 2.4287 4.3645

总 GDP 增量：

2.0588e+05

第二问

Capital allocated to each sector (Delta\_K):

1.0e+03 \*

0.2229 0 0 0 3.1480 0 0 6.6291

GDP change per sector (Delta\_GDP):

1.0e+05 \*

0.0835 0 0 0 1.5807 0 0 4.0564

Total GDP change:

5.7206e+05