编程求解如下问题，能做哪个就做哪个。

1.

，

2.

，

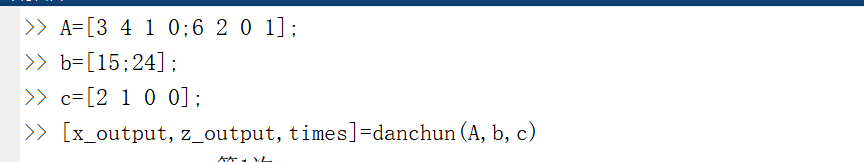
3.

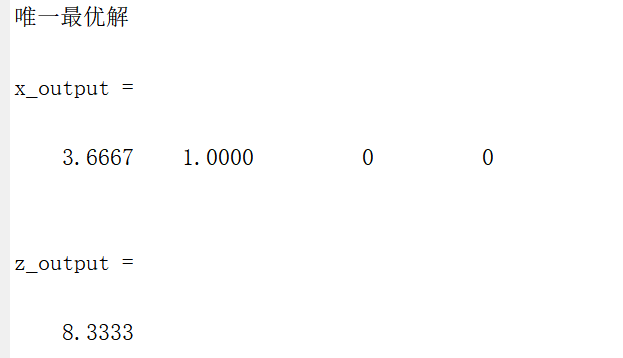
，

4. 编程求如下线性方程组的通解

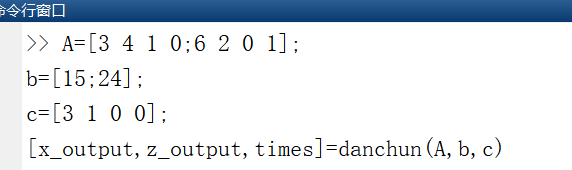
，

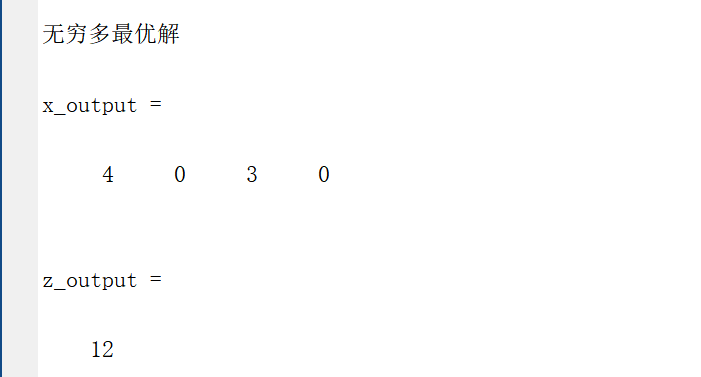
1、





2、





3、4、

代码有限制