計算A的倒數矩陣  
Reciprocal\_A =

1.0000 2.0000 3.0000 1.0000 0.5000 0.3333

4.0000 5.0000 6.0000 0.2500 0.2000 0.1667

7.0000 8.0000 9.0000 0.1429 0.1250 0.1111

10.0000 11.0000 12.0000 0.1000 0.0909 0.0833

取出A的第二行(column)存入x向量  
x =

2

5

8

11

除了A(4,:)外，可用哪個指令取出A的最後一列(row)Last\_A =

10 11 12

形成對角線矩陣D，其中D的對角線元素為v的元素

D =

13 0 0

0 14 0

0 0 15

將A的維度改成3×4

A =

1 10 8 6

4 2 11 9

7 5 3 12

可不可能將A改成5個列(row)?

Ans 不行空間不足

請將v放入A形成A的第五列(row)

A =

1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

13 14 15