

```

>> A=[2 -3 6 1;2 1 0 -1;2 -11 18 5]

A =

     2     -3     6     1
     2     1     0    -1
     2    -11    18     5

>> rats(rref(A)) // De två första raderna i ans är en bas för //
// radrummet till A. De två första kolonnerna //
ans = // i A är en bas för kolonnrummet till A. //

     1         0         3/4         -1/4
     0         1        -3/2         -1/2
     0         0         0         0

>> rank(A) // Rangén för A är 2 ( = dimensionen av kolonn- //
// och radrummet). //
ans =

     2

>> rats(null(A,'r')) // En bas för nollrummet till A. //
ans =

    -3/4         1/4
     3/2         1/2
     1         0
     0         1

>> rats(null(A.','r')) // En bas för vänsternollrummet till A. //
ans =

    -3
     2
     1

>> diary off

```