- 基础计算题 (写出程序语句,并给出计算结果,每题 10分,共30分) 四、
- 对数列 $\{a_n | a_n = a_{n-2} + a_{n-1}, n > 2\}$, 若 $a_1 = 2, a_2 = 3$, 请基于递归思想编写

D = zeros(5,1)。按要求完成下列作答:

- 写出以矩阵特征值为根的多项式方程(指定方程未知数为x);(5分)

$$D = 2eros(3,1)$$
. は文ペーストライン (1) 写出以矩阵征值为根的多项式方程(指定方程未知数为 x); (5分) (2) 统计矩阵 Ω 零元素的个数,并计算非零元素色对值之积。(5分) (2) $(x + 0.7619 - 1.3573 + 1)$ ($(x + 0.7619 - 1.3573 + 1)$ ($(x + 0.7619 + 0.996 + 1)$ ($(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$ ($(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$) $(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$ ($(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$) $(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$ ($(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$) $(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$) $(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$ ($(x + 0.7619 + 0.996 + 0.996 + 1)$) $(x + 0.7619 + 0.996 + 0$

3. 解方程
$$\begin{bmatrix} 2 & 9 & 0 \\ 3 & 4 & 11 \\ 2 & 2 & 6 \end{bmatrix}$$
 $x = \begin{bmatrix} 13 \\ 6 \\ 6 \end{bmatrix}$.