```
73 상 대수적 중복도와 기하적 중복도
(Algebraic multiplicity and geometric multiplicity)
 * 블록 행렬의 행렬시 (A가 가역일 경우만.)
     X = XXB
     det(x) = det(dx'B) = det(d) det(x') det(B)
                        = det(x')= det(A) det(D-CA-B)
  * [A O ]= X det(X) = det(A) det(B)
  det(x) = det(A) det(D-CA-B)
        X: mx m
        A: nxn n m
         D: (m-n)x(m-n)
* 대수적 궁복도
  투성방경식 Ann
      det (A - NI)=0 2차 방생 중은 2개
나 고유값 전로 다른 두 일근
     > 2에 대한 n차 방정식
다 최대 n 개의 실수해 )대수학의 논정리
항상 n 개의 보수수해
        (\lambda - (\lambda))^3 (\lambda - (\lambda))^4 = 0
 * 고유값 (지)나 특성방정식의 근으로 중복된 횟수.
* 기하억 경토
Ax = Qx x가 고유병터 *pan(V)
    S = { x & R" | Ax = 2x } 2 3.
       고유상 (70의 기타격 왕은 dīm(5)이다.
```

-	