```
حبدها الاها وتراجع مآتري ه
 در عامت کی مای ماری از مای ماتری از مای ماتری مرسی به درت زیرنونها کود:
 f(A) = \alpha, I+ \alpha, A+ \alpha, A'+ \cdots + \alpha, A'
                                   أبيه ها اسكارهس
(f(A) (f(n) = Yn+cn-r o A=(1 -1) 1) (di
   f(A) = YA + CA - FI = ...
 A = [ " ] ( Ju
  11 L-A1 = 1-1 = 1- 4+4
 744 = 17 + A4 - A C
            ثرة) مِن إز فربردهای قام فوق علم معکوس ماتوس ا
  A + X A + X, A + X, I = 0
=>A^{n}+\alpha A^{n}+\cdots +\alpha A=-\alpha . I
= A \left( A^{n-1} + \alpha A^{n-1} + \cdots + \alpha I \right) = - \alpha I
```

$$= \frac{1}{\alpha} A \left( A^{n-1} \alpha A^{n-1} + \alpha A^{n-1} \right) = I = AA^{-1}$$

=> 
$$A^{-1} = -\frac{1}{\alpha} \left( A^{n-1} + \alpha A^{n-1} + \alpha I \right)$$

$$|AI - A| = |\lambda - 2 - 2| = |\lambda - 2| - 2$$

$$A-YA-11=0 \Rightarrow A-YA=11$$

$$\Rightarrow \frac{1}{\Lambda} A \left( A - \Upsilon I \right) = A A^{-1} \Rightarrow A^{-2} = \frac{1}{\Lambda} \left( A - \Upsilon I \right)$$

$$\Rightarrow A^{-1} = \begin{bmatrix} \cdot / \delta & \gamma \\ -\frac{1}{\Lambda} & -\frac{\gamma}{K} \end{bmatrix} \leftarrow \frac{1}{\Lambda} \begin{bmatrix} \kappa & 17 \\ -1 & -7 \end{bmatrix}$$

ى سى خىرى كاكال ما تركى ،

در حالت على مَث عند عليمان مرتب مه ما مرك عبور ت زيرات ، ( حالت على مَث عند عليمان مرتب مه ما مرك عبور ت زيرات ، ( حالت على مَث عند عليمان مرتب مه ما مرك عبور ت زيرات ، ( حالت على مَث عند عليمان مرتب مه ما مرك عبور ت زيرات ،

$$\frac{1}{m^{n}}, p(A) = R(A)$$

$$m^{n} = n - 1, \sqrt{n}$$

ر الاسب كنير . ( A) ازمرت M ، ( R(A) ازمرت ا - M ر الاسب كنير .

$$P(A) = A^{d} + 17A^{d} + CYA^{d} + 17A^{d} + 6A + I(Ja^{d})$$

$$R(A) = CYA^{d} + C_{1}A + C_{0}$$

$$C(A) = CYA^{d} + C_{1}A + C_{0}$$

$$C(A) = R(A)$$

$$A_{1} = Y \rightarrow f(Y) + Y(Y) + C_{0} = P(Y)$$

$$A_{2} = Y \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow Y(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow Y(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow Y(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow Y(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1}) \rightarrow f(Y)$$

$$R(A_{1}) = P(A_{1})$$

C4 = SN K

=> R(1) = 7VY1 - 174 - 174 - F189

=> P(A) = R(A) = 7VYA - 174 - F189 I = ...

H sin(A) Le A - - 1056 SA : Will plone