

$$A = [4, 1, 4] \Rightarrow \text{maximum Num} = 4$$

$$M = [m_1, m_2, m_3, \dots, m_{\text{maximum Num}}]$$

M مجموعه ای از تعداد عناصرهای مجزوه A می باشد

$$\xrightarrow{A} m_1 = 1 \quad , \quad m_4 = 2 \quad \xrightarrow{M}$$

$$M = [1, 0, 0, 2]$$

$$X = [4, 7, 1, 0] \Rightarrow \begin{cases} m_4 = 2 \\ m_7 = ? = \text{None} \\ m_1 = 1 \\ m_0 = ? = \text{None} \end{cases}$$

$$K = [k_1, k_2, k_3, \dots, k_{\text{maximum Num}}]$$

$$k_i = k_{i-1} + m_i$$



یکشنبه

۱ صفر ۱۳۸۱

SUN, 14 Apr, 2002

۱۳۸۱

فروردین

$$k_1 = 1, M = [1, 0, 0, 2]$$

$$\stackrel{k_1}{\Rightarrow} k_2 = k_1 + m_2 = 1 + 0 = 1 \Rightarrow k_2 = 1$$

$$\stackrel{k_2}{\Rightarrow} k_3 = k_2 + m_3 = 1 + 0 = 1 \Rightarrow k_3 = 1$$

$$\stackrel{k_3}{\Rightarrow} k_4 = k_3 + m_4 = 1 + 2 = 3 \Rightarrow k_4 = 3$$

$$k = [1, 1, 1, 3] = 1$$

$$k_4 = 3 \Leftarrow A = \begin{bmatrix} 4 & 1 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix} \text{ در } \Leftarrow \text{ مثال } k_0 = 1$$

اعدادی که در A نوشته شده است و در k نیست

ش ی د س ج پ ج

۲ ۱ ۳۱

۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳

۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰

۲۳ ۲۲ ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷

۳۰ ۲۹ ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴

۲ صفر ۱۴۲۳

MON. 15 Apr. 2002

دوشنبه

$$X = [4, 7, 1, 0]$$

$$A = [4, 1, 4]$$

$$x_1 = 4 \Rightarrow 4 \leq \text{maximumNum} \Rightarrow k_4 = \underline{3}$$

$$x_2 = 7 \Rightarrow 7 > \text{maximumNum} \Rightarrow n = \underline{3}$$

$$x_3 = 1 \Rightarrow 1 \leq \text{maximumNum} \Rightarrow k_1 = \underline{1}$$

$$x_4 = 0 \Rightarrow 0 \leq \text{maximumNum} \Rightarrow k_0 = \underline{0}$$

```
main
G:\Python\
5 4
6 1 4
0
5
3
4
1
0
```