

فرم ماتریس به این صورت می باشد :

$$[k]-w[m]$$

ولی آموزشی که در سایت قرار داده شده برای این حالت :

$$[k]-w[l]$$

که آی ماتریس همانی است ولی در حالت مد نظر من ام
ماتریس جرم می باشد .

در این حالت بردار ویژه و مقدار ویژه را مد نظریم است .

مثلا :

A=

$$\begin{array}{cc} 5 & 9 \\ 4 & 8 \end{array}$$

B =

$$\begin{array}{cc} w & 0 \\ 0 & 8w \end{array}$$