

« Previous (/course/cs357-f15/flow-session/74253/1/)

下一页 » (/course/cs357-f15/flow-session/74253/3/)

结束 »

1 (/course/cs357-f15/flow-session/74253/0/) 2 (/course/cs357-f15/flow-session/74253/1/) 3 (/course/cs357-f15/flow-session/74253/2/) 4 (/course/cs357-f15/flow-session/74253/3/)

Permutation Matrices

1分

Create a permutation P matrix that takes the vector $x = [0, 1, 2, 3, 4]^T$ to $Px = [1, 3, 4, 0, 2]$.

评分代码 (点击查看)

起始代码 (点击查看)

回答*

```
1 import numpy as np
2 P = np.zeros((5,5))
3
4 P[ ,0] = 1
5 P[ ,1] = 1
6 P[ ,2] = 1
7 P[ ,3] = 1
8 P[ ,4] = 1
9
10 print(P.dot(x))
```

按F9以打开/关闭全屏模式. 在 用户信息 (/profile/) 中设置编辑器模式.

保存回答

提交用于评分的回答

(您仍然可以在提交本问题后修改回答)