



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی کامپیوتر

عنوان:

تمرین شبیه سازی سری ۲

نگارش

رضا آدینه پور - ۴۰۲۱۳۱۰۵۵

استاد راهنما

جناب آقای دکتر فربه

۱۰ آبان ۱۴۰۲

- ## ۱. کار برنامه زیر چیست؟

در اینجا می‌توان مقدمه ای در مورد کل پاراگراف مورد نظر نوشت.

این متن جهت تست نوشته شده است این متن جهت تست
نوشته شده است این متن جهت تست نوشته شده است این
متن جهت تست نوشته شده است این متن جهت تست نوشته
شده است این متن جهت تست نوشته شده است این متن
جهت تست نوشته شده است این متن جهت تست نوشته
شده است این متن جهت تست نوشته شده است این متن
جهت تست نوشته شده است این متن جهت تست نوشته شده
است این متن جهت تست نوشته شده است این متن جهت
تست نوشته شده است این متن جهت تست نوشته شده است
این متن جهت تست نوشته شده است این متن جهت تست

```

1 import numpy as np
2 import os
3
4 # clear terminal, if you use windows, replace 'clear' with cls
5 clear = lambda: os.system('clear')
6 clear()
7
8 # Example usage
9 A = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])
10 B = np.array([[7, 8, 9], [9, 10, 11], [12, 13, 14]])
11
12 print('A is {} matrix'.format(np.shape(A)))
13 print('B is {} matrix\n'.format(np.shape(B)))
14
15 result = matrix_mult(A, B)
16 print('A * B = {}'.format(result))

```