



Lap Trinh Python_ Nhóm 07

Bảng Điều khiển / Các khoá học của tôi / IPPA233277_23_2_07 / LẬP TRÌNH PYTHON

/ ĐỀ BÀI TẬP LẬP TRÌNH (Sinh viên nộp bài làm dưới dạng file *.doc/*.docx)

Thời gian còn lại 0:06:36

Câu hỏi 2

Chưa trả lời

Đạt điểm 1,00

Trong mặt phẳng Euclid, cho điểm p có tọa độ Descartes là (p1, p2) và điểm q có tọa độ (q1, q2). Khi đó khoảng cách giữa p và q được tính như sau:

$$d(p, q) = \sqrt{(q_1 - p_1)^2 + (q_2 - p_2)^2}.$$

```
# Tính khoảng cách Euclid giữa 2 điểm p1 và p2
import numpy as np
p = 121
p1 = np.array((1, 1, 1))
p2 = np.array((1, 2, 3))
print(np.sqrt(p))
print(np.dot(p1,p2))
print(np.square(p1-p2))

kc = np.
print(kc)
```

Hãy điền phần lệnh bị thiếu vào chỗ trống để chương trình chạy và cho kết quả đúng.

Output mẫu:

```
11.0
6
[0 1 4]
2.23606797749979
```

Chú ý: Phần trả lời không được chứa ký tự trắng và ký tự hoa thị (*)

Chuyển tới...

NỘP BÀI TẬP LẬP TRÌNH (TÍNH X% ĐIỂM THI. Nộp file dạng *.docx/*.doc có trang bìa ghi rõ MÃ LỚP, MSSV, HỌ TÊN SV) ►