Mình đăng BTVN hơi muộn nên mình chỉ đăng 1 bài thui nhé 😁. Deadline: (13h 07/06/2021)

Cho 1 tập N người (N là 1 số nhập vào từ bàn phím). Mỗi người có thông tin: tên, số điện thoại, vị trí (định vị với tọa độ x, y - tính theo đơn vị mét). **Tiếp xúc gần** được hiểu là khoảng cách giữa 2 người nhỏ hơn 2.

Giả sử bộ y tế thông báo có 1 người có số điện thoại là P (nhập vào từ bàn phím) bị mắc COVID-19. Thực hiện yêu cầu:

* Phân tích bài toán theo hướng đối tượng: xác định xem có bao nhiêu class, mỗi class có những thuộc tính nào? phương thức nào? (3đ)
* Cài đặt những class vừa phân tích ở trên (2đ)
* Viết chương trình tìm những người **tiếp xúc gần** với bệnh nhân COVID-19 mà bộ y tế đã thông báo (5đ)

Ví dụ:

Có 5 người A, B, C , D, E có vị trí như hình trên. Giả sử A bị bệnh => B, E là người tiếp xúc gần

