"""

Về sản phẩm:

1. pcode (string) mã các loại hàng hóa. Đây sẽ là khóa của cây và nó cần phải là độc nhất

2. pro\_name (string) tên của các loại hàng hóa

3. quantity (integer) số lượng sản phẩm đi cùng với từng mã sản phẩm vào thời điểm đầu của mỗi ngày

4. saled (integer) số lượng hàng hóa đi cùng với từng mã sản phẩm được bán trong ngày (saled < quantity)

5. price (double) Giá của sản phẩm

Về khách hàng:

1. ccode (string) mã khách hàng (là duy nhất)

2. cus\_name (string) tên của khách hàng

3. phone (string) số điện thoại của khách hàng (chỉ được chứa các chữ số)

Về việc đặt hàng:

1. pcode (string) mã sản phẩm đã được đặt

2. ccode (string) mã khách hàng đặt hàng

3. quantity (integer) số lượng đặt

"""

"""

Công việc:

1. BST: Dữ liệu của các sản phẩm

2. LinkedList: Dữ liệu của các khách hàng

3. LinkedList: Dữ liệu của việc đặt hàng

4. Báo cáo sản phẩm nhập

5. Truy vấn hàng tồn kho

6. Dữ liệu của việc bán hàng

7. Trình ghi việc mua, bán

"""

"""

Menu:

1.1 tải dữ liệu đã lưu

1.2 Nhập dữ liệu

1.3 In ra theo thuật toán inorder

1.4 In ra theo thuật toán breath-first

1.5 chuyển 1.3 vào file theo inorder

1.6 tìm kiếm theo mã sản phẩm

1.7 Xóa theo mã sản phẩm bằng cách copy

1.8 Cân bằng đơn giản

1.9 Đếm số lượng của sản phẩm

2.1 Tải dữ liệu từ file

2.2 Thêm dữ liệu khách hàng vào cuối

2.3 Hiển thị dữ liệu

2.4 Chuyển dữ liệu khách hàng vào file

2.5 Tìm kiếm theo ccode

2.6 Xóa theo ccode

3.1 Nhập dữ liệu

3.2 hiển thị dữ liệu đặt hàng

3.3 Sắp xếp theo pcode và ccode

4.1 Sửa chi tiết sản phẩm

4.2 Thêm số lượng vào sản phẩm sẵn có

4.3 Xóa những sản phẩm mà đã hết hàng

4.4 Tìm sản phẩm theo mô tả sản phẩm

5.1 Đọc tất cả trong bảng và hiển thị trên cửa sổ Tkinter

6.1 Tạo ra một lượt bán mới

6.2 Xác định nhân viên có doanh số cao nhất

6.3 Xác định sản phẩm bán nhiều nhất

7.1 Kiểm tra tiến trình bán của

"""