Bài toán yêu cầu quản lý danh sách các mặt hàng

Hoàn thiện đoạn code dưới đây

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

struct product{

    string code, name , don\_vi ; // mã , tên , đơn vị

    int purchase , prices , profit; // giá mua , giá bán , lợi nhuận

};

void get\_pd(product &pd){

    // input code;

}

void sapxep\_pd(product pd[], int n){

    // sapxep code;

}

void print\_pd(product pd[],int n){

    // In ra mảng pd đã được sắp xếp

}

int main(){

    int n; cin >> n;

    product pd[n]; // khai báo mảng mặt hàng

    for(int i = 0 ;i < n ; i++){

        get\_pd(pd[i]); // nhập giá trị cho từng mặt hàng

    }

    sapxep\_pd(pd, n);

    print\_pd(pd , n);

}