**KIỂU DỮ LIỆU CẤU TRÚC (STRUCT) (tt)**

**Bài 1:** Cho struct **SanPham** và **KhoHang** như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| struct SanPham {  int maSo;  string ten;  int giaTien;  int tonKho;  }; | struct KhoHang {  int soLuong;  SanPham \*dssp;  }; |

Viết chương trình (chia nhỏ thành các hàm) cho phép:

1. Nhập số lượng sản phẩm trong kho hàng, sau đó nhập thông tin của từng sản phẩm đó. Yêu cầu kiểm tra dữ liệu nhập, nếu nhập sai thì nhập lại đến khi đúng:

* Số lượng sản phẩm từ 0 - 20
* Mã số sản phẩm không trùng nhau (tức là mã số sản phẩm đang nhập chưa xuất hiện trong kho hàng)
* Giá tiền từ 0 - 50.000.000
* Số lượng tồn kho từ 0 - 1.000

1. Xuất kho hàng (mỗi sản phẩm xuất ra đầy đủ thông tin).
2. Tìm sản phẩm có giá cao nhất.
3. Liệt kê danh sách sản phẩm sắp hết hàng (tồn kho < 10).
4. Tính giá trị tiền hàng trong kho.