

Một cửa hàng tạp hóa bán một số loại mặt hàng, mỗi mặt hàng có tên khác nhau và giá (dạng số thực). Cuối ngày, nhân viên bán hàng sẽ nhập báo cáo số liệu tồn kho, mỗi mặt hàng sẽ nhập số lượng hàng tồn (số nguyên).

Chú ý: nhân viên chỉ nhập những mặt hàng còn tồn, bỏ qua những mặt hàng đã bán hết.

Hãy viết chương trình nhập bảng giá các mặt hàng, số lượng hàng tồn cuối ngày (không biết trước số lượng mặt hàng, việc nhập bảng giá hoặc hàng tồn kết thúc khi người dùng nhập xâu rỗng). In ra thông kê các mặt hàng giảm dần theo tổng giá trị từng loại, trường hợp tổng giá trị bằng nhau thì xếp tăng dần theo tên mặt hàng.

Quy định trình bày màn hình:

- In thông tin làm 2 cột cách nhau bởi một dấu cách (space).
- Độ rộng của cột 1 bằng tên của mặt hàng dài nhất, căn trái.
- Độ rộng cột 2 bằng 6 và giá trị tồn là số thực lấy chính xác đến 2 số thập phân, căn phải.

Yêu cầu cho mọi bài giải:

- Mã nguồn viết bằng python không quá 9999 byte.
- Để được điểm tối đa, dữ liệu nhập xuất cần viết chính xác theo nội dung yêu cầu, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, dấu cách và các kí hiệu khác.

Dưới đây là minh họa quy cách vào ra dữ liệu và trình bày màn hình:

```
===== RESTART: C:\TEMP\CUAHANG.py =====
NHAP BANG GIA:
  Ten mat hang: banana
  Gia ban hang: 4
  Ten mat hang: apple
  Gia ban hang: 2
  Ten mat hang: orange
  Gia ban hang: 1.5
  Ten mat hang: pear
  Gia ban hang: 3
  Ten mat hang:
NHAP HANG TON:
  Ten mat hang: pear
  So luong ton kho: 12
  Ten mat hang: orange
  So luong ton kho: 32
  Ten mat hang: banana
  So luong ton kho: 12
  Ten mat hang:
THONG KE HANG TON:
  banana  48.00
  orange  48.00
  pear    36.00
  apple   0.00
```