

## ✓ SẮP XẾP MẶT HÀNG

Bài làm tốt nhất

Thông tin mặt hàng được mô tả gồm các thông tin:

- Mã hàng: tự động tăng, tính từ MH01
- Tên hàng: chuỗi ký tự độ dài không quá 100
- Nhóm hàng: chuỗi ký tự độ dài không quá 50
- Giá mua: số thực
- Giá bán: số thực

Hãy nhập thông tin khách hàng từ file văn bản MATHANG.in sắp xếp theo lợi nhuận giảm dần.

### Input - MATHANG.in

Dòng đầu chứa số mặt hàng. Mỗi mặt hàng viết trên 4 dòng: Dòng 1: Tên mặt hàng. Dòng 2: Nhóm hàng. Dòng 3: Giá mua. Dòng 4: Giá bán

### Output

Ghi ra danh sách mặt hàng đã sắp xếp theo lợi nhuận giảm dần (lợi nhuận tính bằng giá bán trừ đi giá mua).

Mỗi mặt hàng viết trên một dòng gồm: mã, tên, nhóm hàng và lợi nhuận (với 2 chữ số sau dấu phẩy).

Các thông tin cách nhau đúng 1 khoảng trống.

Ví dụ:

Input - MATHANG.in	Output
3	
May tinh SONY VAIO	MH02 Tu lanh Side by Side Dien lanh 7699.00
Dien tu	MH01 May tinh SONY VAIO Dien tu 1299.00
16400	MH03 Banh Chocopie Tieu dung 9.50
17699	

Tu lanh Side by Side	
Dien lanh	
18300	
25999	
Banh Chocopie	
Tieu dung	
27.5	
37	