

TÍNH GIÁ BÁN - 1

Bài làm tốt nhất

Cửa hàng tạp hóa cần tính toán các chi phí liên quan để quyết định giá bán. Mỗi mặt hàng có tên hàng, đơn vị tính, đơn giá nhập và số lượng. Các chi phí khác tính như sau:

- *Phí vận chuyển = (đơn giá nhập * số lượng) * 5%. Cần làm tròn (round) đến hàng đơn vị.*
- *Thành tiền = đơn giá nhập * số lượng + phí vận chuyển. Cần làm tròn (round) đến hàng đơn vị.*
- *Giá bán = Thành tiền + 2% Thành tiền. (ở đây giá bán được hiểu là tổng số tiền muốn thu về với cả lô hàng hóa đó, không phải giá bán lẻ từng sản phẩm).*

Hãy lập bảng tính toán giá bán cho cửa hàng nhé.

Input

- Dòng đầu ghi số mặt hàng (không quá 50)
- Mỗi mặt hàng ghi trên 4 dòng lần lượt là: tên hàng, đơn vị tính, đơn giá nhập, số lượng.

Output

Ghi ra danh sách mặt hàng gồm các thông tin:

- Mã hàng (tự động tăng theo thứ tự nhập, tính từ MH01)
- Tên hàng
- Đơn vị tính
- Phí vận chuyển
- Thành tiền
- Giá bán

Ví dụ

Input	Output
4	MH01 DUONG KG 56250 1181250 1204875
DUONG	MH02 TRUNG CHUC 112500 2362500 2409750
KG	MH03 GAO KG 82600 1734600 1769292
7500	MH04 SUA HOP 1032000 21672000 22105440
150	
TRUNG	
CHUC	
10000	
225	
GAO	
KG	
14000	
118	
SUA	
HOP	
48000	
430	