

[Tsubasa Plus - MD2 - S01] - BT01 - Tính tiền hóa đơn siêu thị

1. Mục tiêu

- Khai báo biến với các kiểu dữ liệu khác nhau
- Sử dụng các loại toán tử
- Nhập/xuất dữ liệu

2. Mô tả

Viết chương trình Java Console cho phép người dùng nhập:

- Tên khách hàng
- Tên sản phẩm
- Giá sản phẩm
- Số lượng mua
- Khách có thẻ thành viên hay không (true/false)

Chương trình thực hiện tính:

- Thành tiền = giá * số lượng mua
- Nếu là thành viên giảm 10%
- Tính tiền VAT 8%
- Tổng tiền thanh toán = Thành tiền – Giảm giá + VAT
- In thông tin khách hàng gồm các thông tin: Khách hàng, sản phẩm, số lượng, Đơn giá, thành tiền, giảm giá, tiền VAT, tổng thanh toán theo định dạng yêu cầu

3. Kết quả mong muốn

| Input | Output |
|---|---|
| Tên khách hàng: Nguyễn Duy Quang Sản phẩm: Sách Java Cơ Bản Giá: 150.000 Số lượng: 8 Thẻ thành viên: true | Khách hàng: Nguyễn Duy Quang Sản phẩm: Sách Java Cơ Bản Giá: 150.000 VND Số lượng: 8 Thành tiền: 1.200.000 VND Giảm giá: 120.000 Tiền VAT: 96.000 Tổng thanh toán: 1.176.000 VND |
| Tên khách hàng: Nguyễn Duy Quang Sản phẩm: Sách CSDL MySQL Giá: 150.000.000 Số lượng: 2 Thẻ thành viên: false | Khách hàng: Nguyễn Duy Quang Sản phẩm: Sách CSDL MySQL Giá: 120.000 VND Số lượng: 2 Thành tiền: 240.000 VND Giảm giá: 0 Tiền VAT: 19.200 VND Tổng thanh toán: 259.200 VND |

```

===== NHẬP THÔNG TIN HÓA ĐƠN =====
Nhập tên khách hàng: Nguyễn Duy Quang
Nhập tên sản phẩm: Sách Java Cơ Bản
Nhập giá sản phẩm: 150000
Nhập số lượng mua: 8
Khách có thẻ thành viên? (true/false): true
===== HÓA ĐƠN =====
Khách hàng: Nguyễn Duy Quang
Sản phẩm : Sách Java Cơ Bản
Số lượng : 8
Đơn giá : 150,000.00 VND
Thành tiền: 1,200,000.00 VND
Giảm giá thành viên (10%): 120,000.00 VND
Tiền VAT (8%): 96,000.00 VND
Tổng thanh toán: 1,176,000.00 VND
=====

```

4. Đánh giá

- Để hoàn thành bài thực hành, học viên cần:
 - Đưa mã nguồn lên GitHub.
 - Dán link của repository lên phần nộp bài trên hệ thống.