



Bài tập phần cấu trúc switch

Bài 1. Cho hai số thực a, b nhập vào từ bàn phím. Viết chương trình có menu chọn cho phép thực hiện các chức năng sau:

- a) Nhập 1 – cộng hai số thực
- b) Nhập 2 – trừ a cho b
- c) Nhập 3 – tính a nhân b
- d) Nhập 4 – tính a chia b
- e) Nhập các số khác thì thông báo tùy chọn không hợp lệ vui lòng kiểm tra lại.

Bài 2. Viết chương trình nhận vào một giá trị nguyên từ 1-7 và hiển thị ra màn hình tên ngày trong tuần tương ứng. Quy ước:

Giá trị	Tên ngày trong tuần
1	Monday
2	Tuesday
3	Wednesday
4	Thursday
5	Friday
6	Saturday
7	Sunday

Nếu người dùng nhập vào giá trị không nằm trong đoạn trên thì mặc định thông báo nhập giá trị không hợp lệ yêu cầu kiểm tra lại.

Bài 3. Viết chương trình nhập vào một giá trị nguyên trong đoạn từ 1 đến 12 và hiển thị tên tháng tiếng Anh tương ứng. Nếu nhập giá trị không nằm trong đoạn trên thì thông báo tháng không hợp lệ và yêu cầu kiểm tra lại. Tên tháng cho trong bảng sau:

Tháng	Tên tháng
1	January
2	February
3	March
4	April
5	May
6	June
7	July
8	August
9	September
10	October
11	November
12	December



Bài 4. Nhập một điểm chữ gồm (F, D, C, B, A) vào từ bàn phím và hiển thị kết quả học tập tương ứng của đầu điểm đó. Nếu nhập kí tự không nằm trong tập trên thì hiển thị nhập sai tùy chọn và yêu cầu kiểm tra lại. Cụ thể kết quả học tập tương ứng là:

Điểm chữ	Kết quả xếp loại
F	Liệt(trượt môn)
D	Yếu
C	Trung bình
B	Khá
A	Giỏi

Bài 5. Cung hoàng đạo. Hãy nhập vào ngày sinh và tháng sinh dương lịch hợp lệ của một người. Dựa vào ngày sinh và tháng sinh hãy đưa ra kết luận xem người đó thuộc cung hoàng đạo nào? Bảng đối chiếu cung hoàng đạo cho dưới đây:

Ngày sinh	Cung hoàng đạo tương ứng
21/03 - 20/04	Bạch Dương
21/04 - 20/05	Kim Ngưu
21/05 - 21/06	Song Tử
22/06 - 22/07	Cự Giải
23/07 - 22/08	Sư Tử
23/08 - 22/09	Xử Nữ
23/09 - 23/10	Thiên Bình
24/10 - 22/11	Bọ Cạp
23/11 - 21/12	Nhân Mã
22/12 - 19/01	Ma Kết
20/01 - 18/02	Bảo Bình
19/02 - 20/03	Song Ngư

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>