



## Bài tập phần cấu trúc lặp do-while

**Bài 1.** Cho hai số nguyên a, b. Tạo menu lựa chọn thực hiện các chức năng sau:

- a) Cộng hai số
- b) Trừ a cho b
- c) Nhân hai số
- d) Chia nguyên a cho b
- e) Chia dư a cho b
- f) Tính a mũ b
- g) Nhập 0 để thoát chương trình

**Bài 2.** Hãy nhập vào một giá trị số nguyên a nào đó trong đoạn [1, 7]. Viết chương trình đưa ra tên thứ trong tuần tương ứng:

- a) Nếu a = 1: hiển thị "Monday"
- b) Nếu a = 2: hiển thị "Tuesday"
- c) Nếu a = 3: hiển thị "Wednesday"
- d) Nếu a = 4: hiển thị "Thursday"
- e) Nếu a = 5: hiển thị "Friday"
- f) Nếu a = 6: hiển thị "Saturday"
- g) Nếu a = 7: hiển thị "Sunday"
- h) Nếu a = 0: Kết thúc chương trình
- i) Nếu a là các giá trị khác thông báo nhập sai và yêu cầu nhập lại

**Bài 3.** Nhập một số nguyên m trong đoạn [0, 12]. Viết chương trình hiển thị tên tháng tương ứng trong năm:

- a) Nếu m = 1, hiển thị "1 = January"
- b) Nếu m = 2, hiển thị "2 = February"
- c) Nếu m = 3, hiển thị "3 = March"
- d) Nếu m = 4, hiển thị "4 = April"
- e) Nếu m = 5, hiển thị "5 = May"
- f) Nếu m = 6, hiển thị "6 = June"
- g) Nếu m = 7, hiển thị "7 = July"
- h) Nếu m = 8, hiển thị "8 = August"
- i) Nếu m = 9, hiển thị "9 = September"
- j) Nếu m = 10, hiển thị "10 = October"
- k) Nếu m = 11, hiển thị "11 = November"
- l) Nếu m = 12, hiển thị "12 = December"

**Bài 4.** Hãy viết chương trình cho hiển thị ra màn hình cung hoàng đạo ứng với ngày sinh và tháng sinh của bạn. Chương trình cho phép kiểm người dùng chọn tiếp tục hoặc thoát. Nếu chọn tiếp tục thì chương trình sẽ yêu cầu nhập vào ngày sinh và tháng sinh dương lịch và cho



kết quả. Nếu người dùng nhập sai ngày, sai tháng thì không có kết quả và yêu cầu nhập lại. Ví dụ tháng 13, ngày 32. Nếu chọn thoát thì chương trình sẽ kết thúc. Cụ thể các cung hoàng đạo:

Ngày sinh	Cung hoàng đạo tương ứng
21/3 đến 20/4	Bạch Dương
21/4 đến 20/5	Kim Ngưu
21/05 đến 21/06	Song Tử
22/06 đến 22/07	Cự Giải
23/07 đến 22/08	Sư Tử
23/08 đến 22/09	Xử Nữ
23/09 đến 23/10	Thiên Bình
24/10 đến 22/11	Bọ Cạp
23/11 đến 21/12	Nhân Mã
22/12 đến 19/01	Ma Kết
20/01 đến 18/02	Bảo Bình
19/02 đến 20/03	Song Ngư

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