

BKIT – LESSON 07 – BÀI TẬP

Bài 1: Xây dựng ứng dụng **The Ultimate Relationship Calculator**

- Nhập thời gian bắt đầu hẹn hò của 2 người.
- Nếu đã chia tay, nhập ngày chia tay ngược lại lấy thời gian hiện tại
- Nhấn Enter để thực hiện tính toán. Hỏi
- **Ngày bắt đầu hẹn hò là ngày thứ mấy.**
- **Mối tình đã bắt đầu được bao nhiêu năm, tháng, ngày, giờ, phút, giây**

Bài 2: Viết chương trình thực hiện chức năng tương tự website sau đây:

Weekday Calculator – What Day is this Date?

Want to know which day of the week you were born? Need to find out if the day you met your significant other was a Monday or Tuesday? Have to settle that argument with a friend about when you graduated? Or do you just want to find out if your favorite holiday will fall on a weekend next year?

Just enter the date and find out the day of the week and other fun facts about your specific date.

Day: 25 / Month: 09 / Year: 1995 [Show ▶](#)

25 September 1995 is a Monday

Additional facts

- It is day number 268 of the year, 97 days left.
- It is Monday number 39 out of 52 in 1995.
- It is Monday number 4 out of 4 in September 1995.
- Year 1995 has 365 days.
- September 1995 has 30 days.

Links related to Monday, 25 September 1995

- [Permalink/link to page for 25 September 1995](#)
- [Read more about Monday](#)

Input:

- Ngày, tháng, năm
- Validate dữ liệu nhập vào

Bài 2-3: Thực hiện 2 cách với JAVA07 – JAVA08

Output:

- Xuất các thông tin trong bảng màu xanh bên phải.

Bài 3: Viết chương trình, mỗi chức năng một phương thức

1. Xem thời gian hiện tại(dd/MM/yyyy HH:mm:ss) ở khu vực bất kỳ.
2. In ngày cuối cùng của tháng hiện tại (dd/MM/yyyy).
3. Xem ngày đầu tiên và cuối cùng của tuần hiện tại.
4. Xem ngày hiện tại đang ở tuần thứ mấy trong năm.
5. Kiểm tra sau 20 ngày nữa là ngày nào, thứ mấy.
6. Nhập vào ngày tháng năm sinh. Kiểm tra xem bạn đã sống được bao nhiêu ngày.

Bài 4: Hôm nay ngày 07/06/2022. Nhóm A nhận được dự án từ khách hàng B. Yêu cầu thực hiện các chức năng của dự án trong vòng 110 ngày. Biết rằng Thứ 7, Chủ nhật được xem như ngày nghỉ nên không tính vào trong thời gian thực hiện 110 ngày, không tính các ngày nghỉ lễ theo luật quốc gia của nhóm phát triển dự án. Hỏi ngày mấy nhóm A sẽ phải bàn giao sản phẩm cho khách hàng B.