

## BÀI THỰC HÀNH – BÀI SỐ 12

### Lab 01:

- Viết chương trình nhập thông tin ngày, tháng, năm từ bàn phím, sử dụng class Calendar để tạo đối tượng Date, sau đó hiển thị thông tin đối tượng Date mới tạo được.

Example:

Input	Output
2	
26 1 2005	Case #1: Wed Jan 26 00:00:00 ICT 2005
14 12 1977	Case #2: Wed Dec 14 00:00:00 ICT 1977

- Viết chương trình nhập thông tin ngày, tháng, năm từ bàn phím, sử dụng class Calendar để tạo đối tượng Date, sau đó hiển thị thông tin ngày đã nhập, ngày đầu tuần, ngày cuối tuần của tuần đã nhập.

Example:

Input	Output
2	
31 1 2017	Case #1: Tue 31-01-2017 Mon 30-01-2017 Sun 05-02-2017
11 12 2018	Case #2: Tue 11-12-2018 Mon 10-12-2018 Sun 16-12-2018

3. Viết chương trình nhập thông tin ngày, tháng, năm từ bàn phím, sử dụng class Calendar để tạo đối tượng Date, sau đó hiển thị thông tin của ngày đã nhập, ngày liền trước, ngày liền sau, ngày đầu tiên của tháng, ngày cuối cùng của tháng.

Example:

Input	Output
2	
22 10 1912	Case #1: Tue 22-10-1912 Mon 21-10-1912 Wed 23-10-1912 Tue 01-10-1912 Thu 31-10-1912
26 5 1974	Case #2: Sun 26-05-1974 Sat 25-05-1974 Mon 27-05-1974 Wed 01-05-1974 Fri 31-05-1974

## Lab02:

1. Viết chương trình nhập thông tin ngày, tháng, năm của 2 ngày từ bàn phím. Tính toán và hiển thị thông tin sự lệch nhau về thời gian của 2 ngày trên.

Example:

Input	Output
2	
30 11 2011 17 8 2030	Case #1: Difference between 30/11/2011 and 17/08/2030: 18 Year(s), 8 Month(s), 18 Day(s)
12 11 2015 7 9 2008	Case #2: Difference between 12/11/2015 and 07/09/2008: 7 Year(s), 2 Month(s), 5 Day(s)

2. Viết chương trình nhập thông tin ngày, tháng, năm, giờ, phút, giây từ bàn phím. Tính toán và hiển thị thông tin sự chênh lệch nhau về thời gian của 2 thời điểm trên.

Example:

Input	Output
2	
2 2 2023 8 9 57 21 5 2027 7 34 49	Case #1: Difference between (02/02/2023 08:09:57) and (21/05/2027 07:34:49): 1568 Days, 23 Hours, 24 Minutes, 52 Seconds
3 8 2012 17 29 51 5 3 2025 13 6 53	Case #2: Difference between (03/08/2012 05:29:51) and (05/03/2025 01:06:53): 4596 Days, 19 Hours, 37 Minutes, 2 Seconds

## Lab03:

<https://www.jquery-az.com/11-examples-learn-java-stringbuffer-stringbuilder-differences/>