



Bài 12:

Kết hợp hàm trong Excel (tt)

Hàm Vlookup kết hợp hàm Match

Bài toán ngày sinh nhật

Bài toán loại trường học

❖ VLOOKUP(lookup_value,table_array,col_index_num,[range_lookup])

Khi sử dụng Hàm Vlookup, chúng ta luôn phải biết thứ tự cột sẽ trả về giá trị. Phương pháp sử dụng hàm Match kết hợp trong hàm Vlookup là một cách hay trong một số trường hợp cụ thể.

BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG KHÁCH QUA CÁC NĂM							
Khu vực	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Miền Bắc	1000000	2500000	24375431	36763596	21140744	38868247	35857714
Miền Trung	500000	3000000	42273040	15383016	35197220	26193601	47384255
Miền nam	2000000	1500000	48804128	19226321	29576891	27213242	41527877

Yêu cầu xuất ra số liệu lượng khách của 1 năm bất kỳ, thuộc 1 miền bất kỳ.

Nên sử dụng hàm Match kết hợp với hàm Vlookup

BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG KHÁCH QUA CÁC NĂM							
Khu vực	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Miền Bắc	1000000	2500000	24375431	36763596	21140744	38868247	35857714
Miền Trung	500000	3000000	42273040	15383016	35197220	26193601	47384255
Miền nam	2000000	1500000	48804128	19226321	29576891	27213242	41527877

Năm	2013	Y/c1: Sử dụng hàm Vlookup kết hợp hàm Match sao cho khi nhập năm vào ô Năm (màu xanh da trời)
Khu Vực	Miền Nam	nhập khu vực vào ô Khu vực (màu xanh lá),
Lượng khách	29576891	thì tại ô lượng khách màu vàng sẽ hiện ra đúng số lượng khách trong năm đó tại khu vực tương ứng.
		Y/c2: Sử dụng định dạng có điều kiện, tô sáng ô đang được ô lượng khách tham chiếu đến.

Thực hành bài tập 12.1

Bài toán ngày sinh nhật

Bài toán yêu cầu khi bạn biết ngày tháng năm sinh của 1 người, bạn phải Chúc mừng nếu hôm nay là sinh nhật người ấy, nếu chưa tới sinh nhật bạn phải báo còn bao nhiêu ngày nữa, nếu đã qua sinh nhật thì báo đã qua.

Tên	Ngày Sinh	Sinh Nhật
Cao Thế Bảo	11/29/1987	
Hoàng Công Tùng	1/30/1987	
Lâm Trọng Hoàng	1/30/1996	
Nguyễn Minh Duyên	11/23/1987	
Nguyễn Văn Linh	8/14/1996	
Trương Minh Anh	11/22/1985	

Tại cột Sinh Nhật: Những sinh viên nào có ngày sinh nhật bằng ngày tháng trong năm hiện tại thì ghi thông báo là "sinh nhật".
Nếu qua ngày thì thông báo là "đã qua sinh nhật", còn lại hiển thị Số ngày sắp tới sinh nhật

Thực hành bài tập 12.2

Giải quyết bài toán liệt kê ra loại trường học, yêu cầu trong đó phải sử dụng hàm ISERROR và hàm FIND khi thực hiện.

D	E	F	G
THPT BC Đồng Đa	27/44 Ng. Phúc Lai	3	Ban Cong
THPT BC Phan Huy Chú	43 ngõ 49 Huỳnh Thúc Kháng	3	Ban Cong
THPT DL Đinh Tiên Hoàng	67 Phó Đức Chính, Q. Ba Đình	3	Dan Lap
THPT DL Hồ Tùng Mậu	58 Nguyễn Chí Thanh	3	Dan Lap
THPT DL Hà Nội	418 Đê La Thành	3	Dan Lap
THPT DL Văn Hiến	101A Nguyễn Khuyến	3	Dan Lap
THPT DL Anbe Anhstanh	A1/ ngõ 102-Trường Chinh	3	Dan Lap
THPT DL Phan Bội Châu	Số 21 Vũ Trọng Phụng, Đống Đa	3	Dan Lap
THPT DL Lê Thánh Tông	Số 9 Trần Cung, Cổ Nhuế, H.Từ Liêm	2	Dan Lap

Thực hành bài tập 12.3

Hướng dẫn ASM 2 (Excel)

TỔNG KẾT BÀI HỌC

- ❖ Hàm Vlookup kết hợp hàm Match
- ❖ Bài toán ngày sinh nhật
- ❖ Bài toán loại trường học

XIN CẢM ƠN!