

# XÂY DỰNG CÁC HÀM JAVASCRIPT THEO YÊU CẦU SAU

Bài 1 :Viết chương trình tính kết quả học tập theo yêu cầu sau :

$$\text{ĐTB} = (\text{HK1} + \text{HK2} * 2) / 3$$

- Xét kết quả:
  - Được lên lớp: nếu  $\text{ĐTB} \geq 5$
  - Ở lại lớp: nếu  $\text{ĐTB} = 8$
- Xếp loại học lực:
  - Giỏi: nếu  $\text{ĐTB} \geq 8$
  - Khá: nếu  $6.5 < \text{ĐTB} \leq 7.5$
  - Trung bình: nếu  $5 < \text{ĐTB} \leq 6.5$
  - Yếu: nếu  $\text{ĐTB} < 5$

Bài 2 :Viết chương trình Kiểm tra xem 3 cạnh này có tạo thành một tam giác không.

- Nếu thoả thì: Nhận dạng ra các loại tam giác đều, cân, vuông cân, vuông, và tam giác thường rồi xuất kết quả vào TextField Loại tam giác
- Ngược lại thì in "Không là tam giác"

Bài 3 :Viết chương trình Nhập vào năm dương lịch -> xuất năm âm lịch theo quy luật .

## Quy luật tính can - chi

CAN	Giáp	Ất	Bính	Đinh	Mậu	Kỷ	Canh	Tân	Nhâm	Quý
N Mod 10	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3

CHI	Tí	Sửu	Dần	Mẹo	Thìn	Tỵ	Ngọ	Mùi	Thân	Dậu	Tuất	Hợi
N Mod 12	4	5	6	7	8	9	10	11	0	1	2	3

Bài 4 :viết chương trình nhập vào 2 số :số bắt đầu,số kết thúc, tính

- Tính tổng các số nguyên trong giới hạn từ Số bắt đầu đến Số kết thúc
- Tính tích các số nguyên trong giới hạn từ Số bắt đầu đến Số kết thúc
- Tính tổng các số chẵn trong giới hạn từ Số bắt đầu đến Số kết thúc
- Tính tổng các số lẻ trong giới hạn từ Số bắt đầu đến Số kết thúc

Bài 5 :viết chương trình nhập vào một chuỗi và ký tự phân cách ,trả về mảng chứa các từ được cắt theo ký tự phân cách

- Ví dụ :TachMang("Võ Trần Anh Tuấn"," ")=>array["Võ","Trần","Anh","Tuấn"]