//===========================================================================

ASCET

- sau khi tạo test case xong là ta đã có đủ thành phần của folder Design:

TD: file excel

file code C: MCDC.c

Folder chứa proect của ATT

- Tiếp sau đây là tạo ra output:

file xml result check kết quả của TC với chạy thực tết bằng tool ATT

folder chứa outut sau khi chạy analysis của ATT

- Các bước:

* import file excel bằng AutoATT
* chạy lại ATT và nhấn analysis => nó chạy xong sẽ ra cho ta bảng các: S0, S1, MCDC => làm sao cho 3 cột này 100% là được, Nếu ko được 100% thì ta phải thiết kế lại TC sao cho nó 100%
* Nếu 100% rồi ta sẽ tiếp tục đi check các biến output local var của TC so với chạy thật nó giống nhau ko:

mở tool ptl suppot => trỏ file excel TC và folder mdf của folder sau khi chạy xong ATT analysis => oke nó sẽ hiện lên 1 file xml result => nó pass hết là oke, còn 1 cái fail là cũng fail => ta phải đi sửa TC lại. **Chú ý nếu mà nó hiện lỗi thì nhớ điền tên TM\_ vào ô trên TC1 của file excel**

nếu oke rồi ta tìm đường dẫn file result này và copy nó ra ngoài Desktop để chút nữa release

* bước tiếp theo là sinh file plt và chỉnh sửa màu của các biến trong này:

vào AutoATT và bấm "Genarate PLT file" => nó sẽ sinh ra 2 file plt: 1 trong folder output analysic, 1 file trong chỗ excel TC.

Mở file này bằng: C://wtool/UNIVW64.exe => sau đó vào folder ouput/mdfFile => kéo thằng đầu tiên vô tool UNIVW này

bước cuối đánh màu cho các biến import param, local param, local var theo thứ tự 4, 5, 7

=> VẬY LÀ OKE RỒI ĐÓ

* Bước cuối cùng là chép các file, folder vào 2 folder "Design" và "Output"

NHỮNG CHÚ Ý KHI LÀM ASW

* Input có enum thì phải điền bảng enum
* Import param ko có tolerance
* Khi define:
  + Sửa “as\_input” vào sau biến local var as input
  + Define xong xóa nó đi và làm bình thường
* Thứ tự làm:
  + Điền tến các biến, MCDC
  + Viết công thức:
    - MCDC
    - Output: chỉ cho bằng local var thôi
    - Local var: chú ý local var có as input
    - Local param: có max, min. Nếu Param 1D, 2D thì phải có RoundUp, RoundDown
    - Điền import param: cứ điền đại
  + Tạo sheet MCDC và quy định cho mỗi thằng bao nhiêu TC
  + Qua lại sheet TD và điền số thiết kế TC
  + Điền hết rồi thì kiểm tra lại xem:
    - Các biến đã có đủ các giá trị min, max, threhsold chưa
    - MCDC đã trả về đúng giá trị chưa
    - Các local var cũng vậy