## Câu 1: Hỏi về mệnh đề IF dùng toán tử OR hay là AND

1.5

Based on the extracted data, set status for them.

If the Toan KC, Van KC, Anh KC = null OR all specialized subjects (Toan CH, Ly CH, Van CH, Sinh CH, Hoa CH, Anh CH, Tin CH) = null

Set Status = "Failed"

Set Remarks = "Not enough information"

Go to step 1.8

(1)

- If the Toan KC, Van KC, Anh KC <> null go to step 1.6

Đoạn này có phải ý là

(1)

If ( Toan KC is NULL AND Van KC is NULL AND Anh KC is null) OR

( Toan CH is NULL AND

. . .

Tin CH is NULL)

(2)

If ( Toan KC != NULL AND Van KC != NULL AND Anh KC != null)

## Câu 2: Hỏi về công thức tính Result

1.6	Calculate Result
	(Toan KC + Van KC + Anh KC) + Specialized subject * 2 (specialized subjects =
	Toan CH, Ly CH, Van CH, Sinh CH, Hoa CH, Anh CH, Tin CH <> null)

Đề trên có ý nghĩa là: Công thức tính Result Môn

Result Môn là một số dùng để đánh giá là học sinh đó pass hay failed đối với từng môn chuyên.

Result Môn = Toan KC + Van KC + Anh KC + (Một môn chuyên có giá trị khác null) \* 2

Ví dụ như học sinh vừa chuyên Toan CH, vừa chuyên Lý CH

Thì ta phải vừa tính Result Toán và Result Lý

Sau đó so sánh với với Toán CH hoặc Lý CH ở bảng Benchmarks giá trị Point

## **Benchmarks**

Subject	Point
Toan CH	30.7
Van CH	28.3
Anh CH	28.2
Tin CH	22.5
Hoa CH	33
Sinh CH	28.6

Ann CH	As per source data	
Tin CH	As per source data	
Sinh CH	As per source data	
Hoa CH	As per source data	
Ly CH	As per source data	
Result	Example: Ly CH: 21; Van CH: 30	
Status	Pass	
Remarks	Example: Van CH	

Result chổ này của report là chuổi: ví dụ đây là report Pass, thì điền các môn chuyên Pass và điểm (điều kiện Pass hay Fail thì dựa theo công thức ở trên)

Một học sinh có thể Pass ở môn chuyên này nhưng có thể Failed ở môn chuyên khác, cần sinh ra report tương ứng các trường hợp.

Câu 3: Hỏi về quy tắc sinh giá trị Remarks

	steps:
1.3	Enter identification number to Số báo danh field
1.4	Retrieve all data showed on this web page
1.5	Based on the extracted data, set status for them.  - If the Toan KC, Van KC, Anh KC = null OR all specialized subjects (Toan CH, Ly CH, Van CH, Sinh CH, Hoa CH, Anh CH, Tin CH) = null  O Set Status = "Failed"  O Set Remarks = "Not enough information"  O Go to step 1.8
1.0	- If the Toan KC, Van KC, Anh KC <> null go to step 1.6
1.6	Calculate Result (Toan KC + Van KC + Anh KC) + Specialized subject * 2 (specialized subjects = Toan CH, Ly CH, Van CH, Sinh CH, Hoa CH, Anh CH, Tin CH <> null)
1.7	Based on the Benchmark table (refer item 3):  - If Result >= benchmarks  - Status=Pass  - Remarks: < specialized subject 1>; < specialized subject 2>
	- If Result <= benchmarks  - Status=Failed  - Remarks: < specialized subject 1>; < specialized subject 2>,  Note: one candidate can participate in many specialized subjects.

Remarks có 2 trường hợp

Trường hợp 1: Remarks có giá trị là: "Not enough information"

Trường hợp 2: Remarks có giá trị: **hiện tại em chưa hiểu** cách sinh ra giá trị Remarks ở trường hợp 2

J	, 10 po. 000.00 data	
Hoa CH	As per source data	
Ly CH	As per source data	
Result	Example: Ly CH: 21; Van CH: 30	
Status	Pass	
Remarks	Example: Van CH	