

Prob 04: Cho 2 bảng dữ liệu **Students** và **Grades** có format như sau

Bảng **Students**

Column	Type
ID	Integer
Name	String
Marks	Integer

Bảng **Grades**

Grade	Min_Mark	Max_Mark
1	0	9
2	10	19
3	20	29
4	30	39
5	40	49
6	50	59
7	60	69
8	70	79
9	80	89
10	90	100

Ketty đưa cho Eve nhiệm vụ tạo ra một bản báo cáo có 3 cột: Name, Grade và Mark. Ketty không muốn thấy Names của các sinh viên có grade thấp hơn 8. Bảng báo cáo được xuất theo thứ tự giảm dần của grade, tức là ai có grade cao thì xuất hiện trước. Nếu có từ 2 sinh viên có cùng grade thì sắp xếp theo thứ tự alphabetically cho các sinh viên có cùng grade. Đối với các sinh viên có grade thấp hơn 8 thì thay vì ghi tên các sinh viên này thì thay thế tên của các sinh viên này bằng chữ “NULL”. Trong trường hợp các sinh viên có grade thấp hơn 8 và tên bị ẩn đi bằng chữ NULL và có 2 sinh viên trong nhóm này cùng grade thì sắp xếp theo điểm Mark tăng dần

Ví dụ cho bảng dữ liệu mẫu như sau

ID	Name	Marks
1	Julia	88
2	Samantha	68
3	Maria	99
4	Scarlet	78
5	Ashley	63
6	Jane	81

Đối với dữ liệu trên thì output mong muốn sẽ như bảng sau

Maria	10	99
Jane	9	81
Julia	9	88
Scarlet	8	78
NULL	7	63
NULL	7	68