**RECOLOR**

* Ban đầu chúng ta dfs và DSU , thêm những đình cũng màu vào cùng 1 tập .
* Sau đó chúng ta dfs thêm một lần nữa, khi xét đến 1 đỉnh ta lấy hết các đỉnh kể với nó , nếu màu nào có số lượng nhiều nhất thì ta so sánh với kết quả để lấy số lượng đỉnh lớn nhất, lưu ý là nếu đỉnh đang xét cùng màu với màu có số lượng nhiều nhất thì ta không cộng 1.

\_\_BACH