

ABC097 D - Equals

考察

Union-Find が使える。最初はバラバラな頂点に対して、スワップ可能は頂点の組み合わせに辺を貼っていくイメージ。連結な頂点内であれば任意の位置へ移動できるため、 i と p_i が連結であれば、元の位置に戻せるため、得点をインクリメントする。Union-Find の root が $O(\alpha(n))$ であるので、計算量は $O(N + M\alpha)$ 。(合ってるか????)