Niech $i = \min \{ m : u_m \neq v_m \},$ $j = \min \{ m : m > i \land \exists_{k \geq i} M_m = V_i \}$

Wheely (ui-1, ui, ui+1, ..., nj, vi, vi-1, ..., vi, vi-1) jest cyclem 7

(=) istnieje ścieżka => spójny jedyna ścieżka => acyldiczy

bo inaczej jeśli V1, V21..., Vn to uplet (V1=Vn)
to mieroley V1 i V2 sor drivie drogi:

(V1, V2) oraz (V1, Vm-1, Vn,..., V2)