Mx = xx일 때 M은 웃는 새인데 이 새는 조건 2에 의해 존재한다.

조건 1에 의해 A, B를 임의로 골랐을 때 Cx = A(Bx)가 존재하기 때문에 x에 C를 A에 C를 B에 웃는 새 M을 넣는다면 CC = C(MC)가 된다. 따라서 CC = C(CC)이므로 CC = C가 된다. 따라서 자기중심적인 새 C는 조건 1과 2에 의해 존재한다.