- Sắp xếp số đoạn xích tăng dần.   
- Luôn xử lý các đoạn xích có độ dài bằng 1 theo cách chặt ra rồi đem đi nối 2 đoạn xích khác.   
- Xử lý chặt từ đoạn xích ngắn nhất, tăng dần khi không còn đoạn xích ngắn hơn. Chặt các đoạn xích ngắn (có độ dài lớn hơn 1) theo cách chặt dần mắt xích của nó đem đi nối các đoạn xích khác, cho tới khi nó có độ dài là 1.   
- Việc chặt-hàn dừng lại khi số đoạn xích chỉ còn 1.