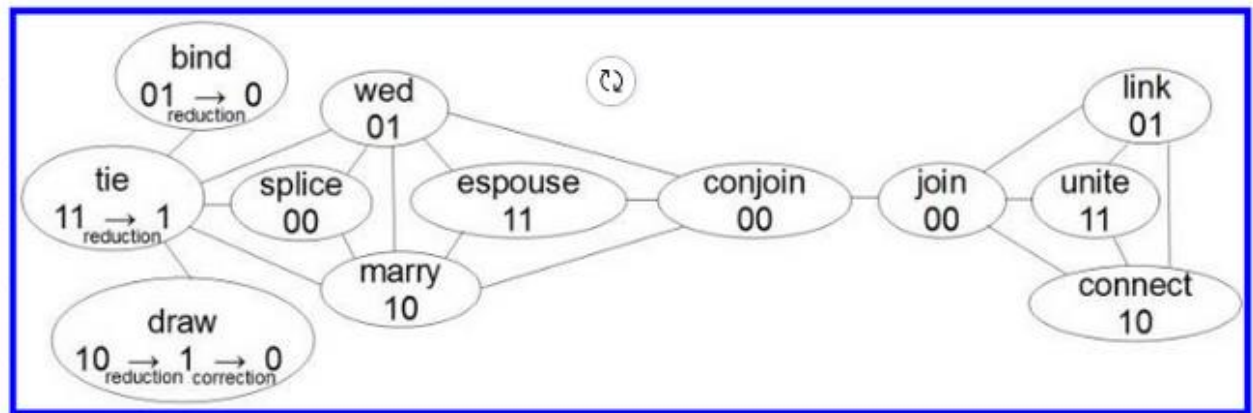


Từ "tie" có mã rút gọn là 1

Mã của "draw" được điều chỉnh từ 1 thành 0 để đảm bảo có thể biểu diễn bit 0

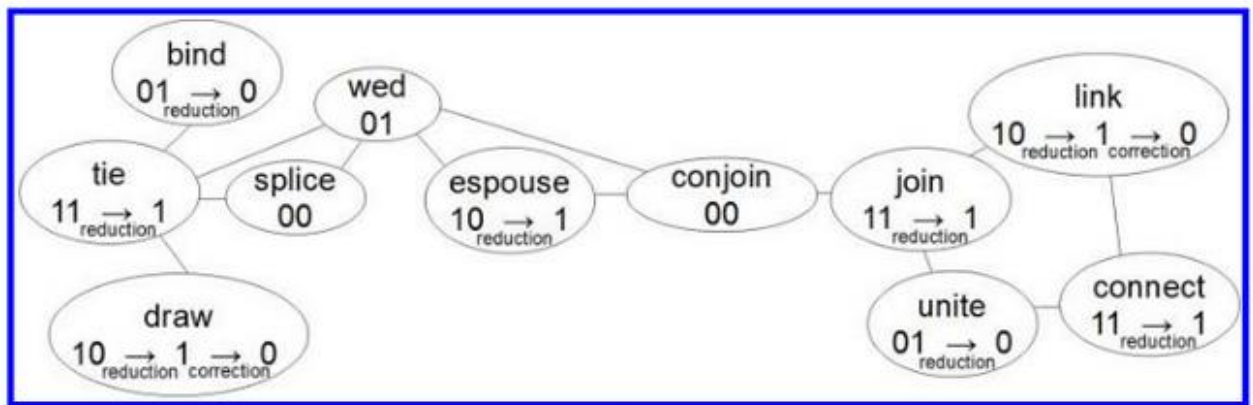


Hình 1(c): Mã hóa đồ thị với synset có kích thước tối đa là 3.

Các từ có nhiều lân cận ("wed", "tie", "conjoin", "join") được đảm bảo tiếp cận tất cả mã 2-bit

Từ "link" và cả hai lân cận ban đầu đều có mã 11, sau đó được rút gọn và điều chỉnh

Từ "unite" cũng được rút gọn mã nhưng không cần điều chỉnh



(c)

Hình 2a: Hiện thị đồ thị từ đồng nghĩa (synonym graph) được tạo ra sau khi áp dụng phương pháp NGM với ngưỡng 0.27. Đồ thị này bao gồm các từ đồng nghĩa còn lại của "shame" sau khi lọc (như disgrace, pity và các từ liên quan).