Text, letter

Description automatically generated

Biểu diễn thành đồ thị và giải theo CSP

* Các đỉnh: là các chủ đề: có 9 chủ đề a,b,c,d…
* Các lựa chọn: là số buổi diễn ra hội thảo
* Ràng buộc: các chủ đề không được diễn ra đồng thời sẽ được biểu diễn bằng cạnh kề

A picture containing chart

Description automatically generated

Chart

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated

Với n = 5 tức là 5 buổi hội thảo, ta đã vẽ được đồ thị trên. Vậy số buổi hội thảo ít nhất là 5 để bố trí các chủ đề vào các buổi hội thảo