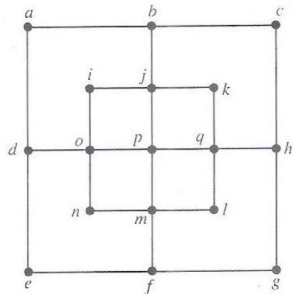


34.



Trong chu trình Hamilton, mỗi đỉnh có 1 cạnh vào và 1 cạnh đi ra.

■ Theo đó, mỗi đỉnh a, c, g, e là các đỉnh có đúng 2 cạnh đi ra từ nó - 2 cạnh đó cũng **phải ở trong chu trình**.

■ Định b có 3 cạnh đi ra, mà có 2 cạnh chắc chắn phải ở trong chu trình là ab và bc , nên cạnh bj **không ở trong chu trình**. Tương tự, ta có hq, do, fm cũng không trong chu trình.

\implies Sau khi bỏ các cạnh này, đồ thị không còn liên thông nữa nên không có chu trình Hamilton.