Cau 1

 Tính đồng nhất (Uniformity): Hàm băm nên phân phối các giá trị băm một cách đồng đều trên không gian đầu ra.

 Tính kháng va chạm (Collision resistance): Rất khó hoặc gần như không thể tìm ra hai đầu vào khác nhau nhưng có cùng giá trị băm.