

Câu 1:

- a. Có tổng cộng 7 lần trộn
- b. Các run: $\{2;5\}$, $\{0;5\}$

Câu 2:

- a. Phương pháp trộn run không tận dụng được chiều dài cực đại của các run trước khi phân bố, nên phương pháp trộn tự nhiên ra đời để tận dụng chiều dài tự nhiên của các run ban đầu.
- b. 4; 7; 3

Câu 3: Phương pháp trộn tự nhiên tốn khá nhiều chi phí để thực hiện thao tác copy, phương pháp trộn đa lối cân bằng ra đời để giải quyết yếu điểm này bằng cách giảm thực hiện thao tác copy và tăng thực hiện thao tác trộn