

## Finite Automata

### Câu hỏi gợi mở

---

Chọn True cho phát biểu đúng và False cho phát biểu sai.

Chuỗi **aaaaabaaa** được chấp nhận bởi automata trên bài giảng.

☐ True ☐ False

**True**

từ q0 sau khi đọc chuỗi trên thì automata ở trạng thái q1 (kết thúc) nên chuỗi nhập được chấp nhận

Chuỗi **aaaaabb** được chấp nhận bởi automata trên bài giảng.

☐ True ☐ False

**False**

Hai chữ bb sẽ làm cho automata ở trạng thái q0, nên chuỗi nhập không được chấp nhận

Automata trên chấp nhận ngôn ngữ gồm các chuỗi có tùy ý số chữ a nhưng có số lẻ số chữ b.

☐ True ☐ False

**True**

---