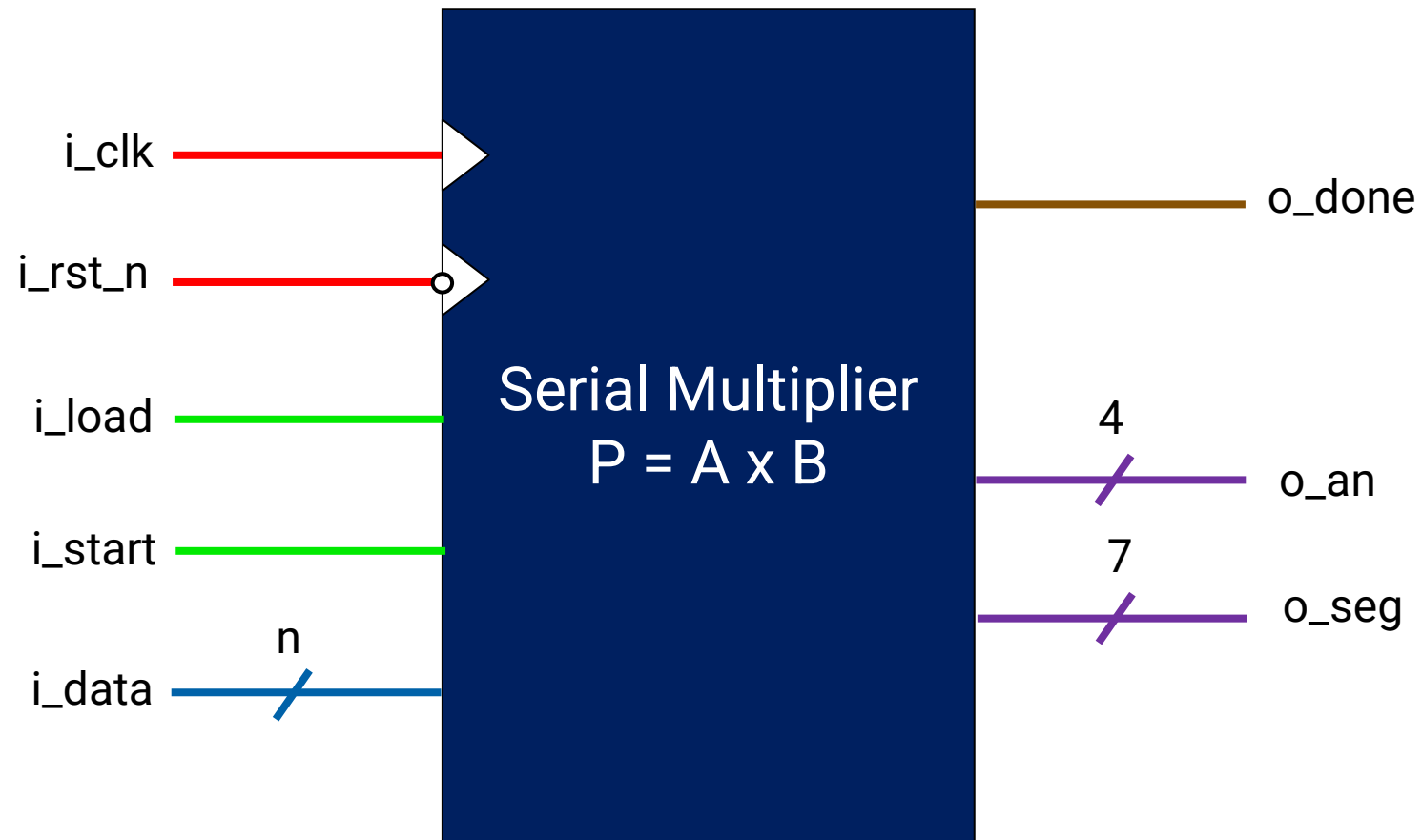




# **EXERCISES 2**

## **HÀM NHÂN - MỘT DATA INPUT**

# Bố cục tín hiệu



# Yêu cầu đề bài

- Thiết kế mạch tính giá trị  $P = A \times B$ . Yêu cầu:
  - Nhập A, B vào từ switch trên board, nhấn nút Load lần 1 cho phép nhập giá trị A và hiển thị A trên LED 7 đoạn, nhấn nút Load lần 2 cho phép nhập giá trị B và hiển thị B trên LED 7 đoạn.
  - Nhấn nút Start để bắt đầu tính toán, khi có kết quả thì sáng 1 LED đơn để thông báo đã xong.
  - Nhấn nút Start để bắt đầu phép tính mới.
  - Kết quả hiển thị trên LED 7 đoạn, hiển thị các giá trị theo thứ tự X, A và P.
  - **Chú ý: Nếu nhập A hoặc B sai, sẽ cho phép nhập lại trước khi nhấn nút Start.**
- Thiết kế các tín hiệu vào ra phù hợp.
- Thực hiện đầy đủ các bước thiết kế.



# THANK YOU