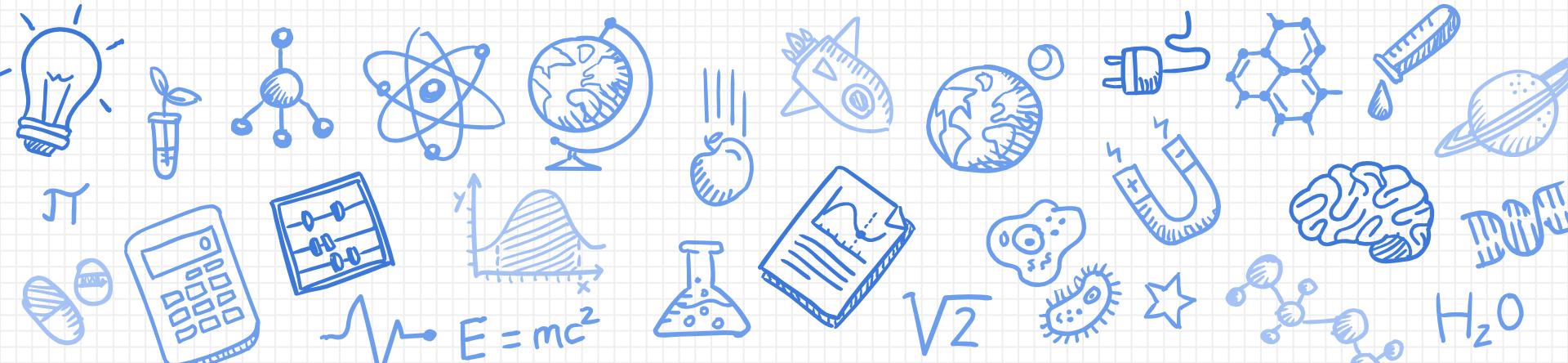
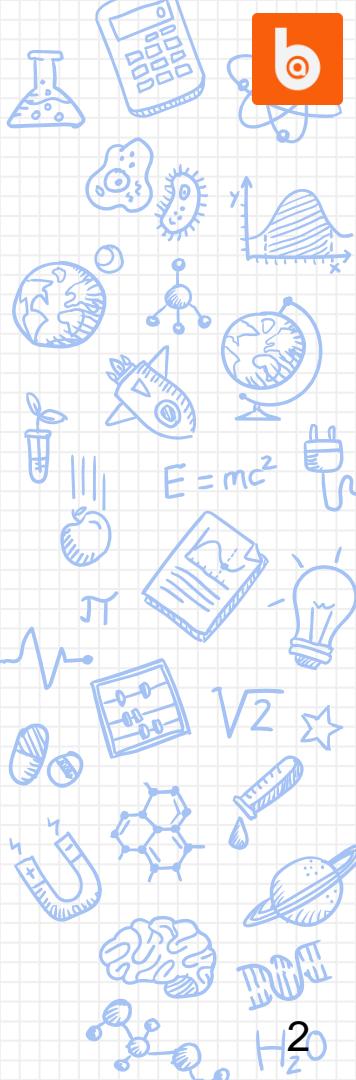




# Bài 2.6: Xóa 1 node khỏi danh sách liên kết đôi

<https://braniumpedia.net>

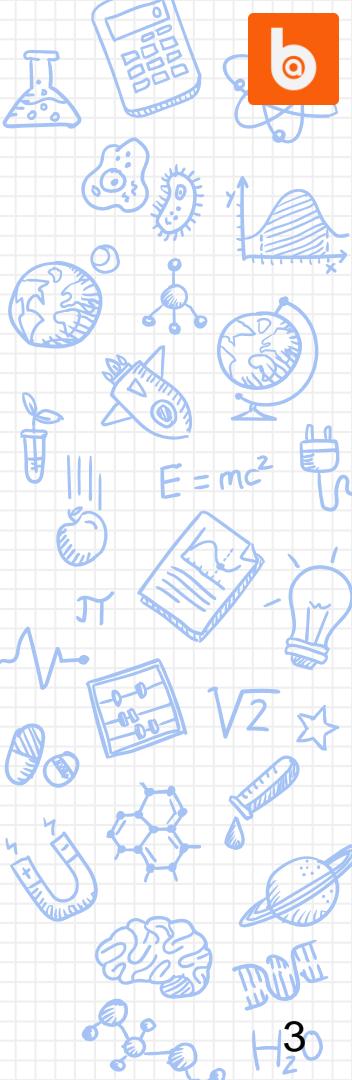




# Nội dung bài học

---

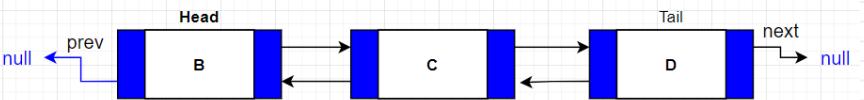
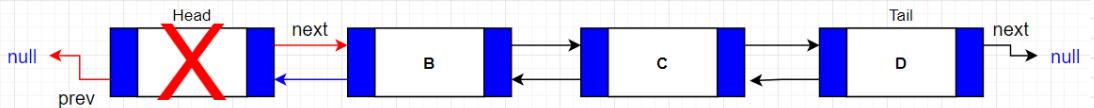
- Xóa node đầu danh sách.
- Xóa node ở cuối danh sách.
- Xóa node ở giữa danh sách.
- Ví dụ minh họa.
- Bài tập thực hành.

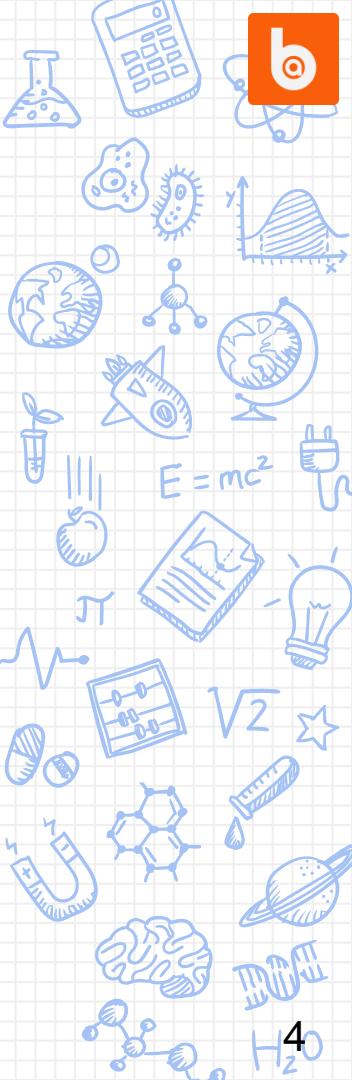


# Xóa node ở đầu danh sách

Gọi node cần xóa là x, node liền sau là nextX.

- Bước 1: nextX.prev = null;
- Bước 2: head = nextX;
- Bước 3: x.next = null;

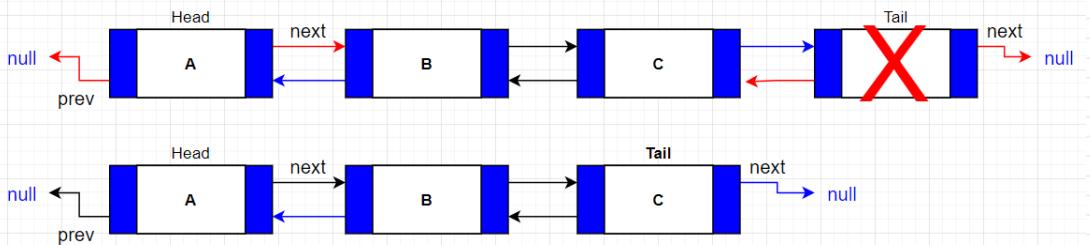


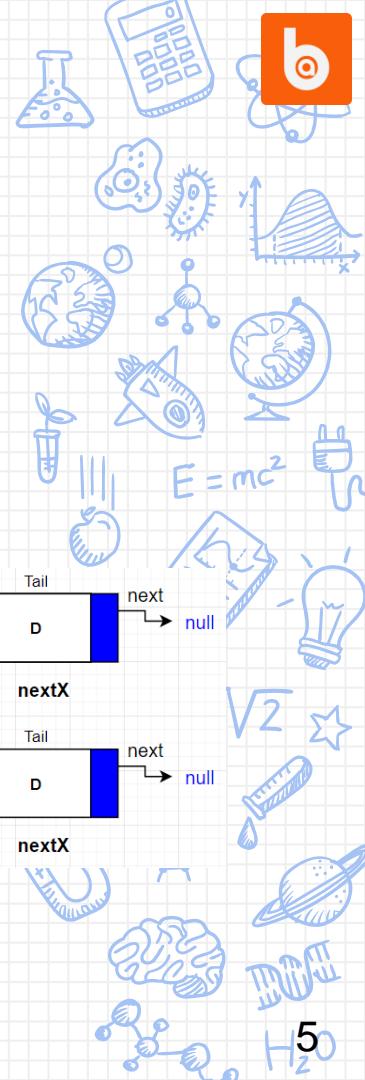


# Xóa node ở cuối danh sách

Gọi node cần xóa là x, node liền trước là prevX.

- Bước 1: prevX.next = null;
- Bước 2: tail = prevX;
- Bước 3: x.prev = null;

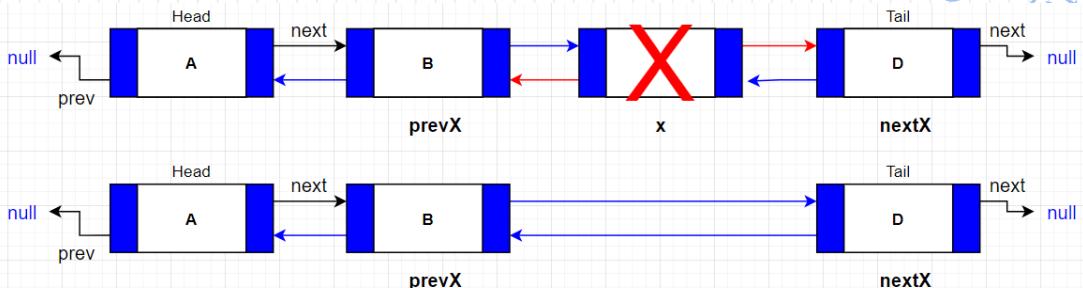


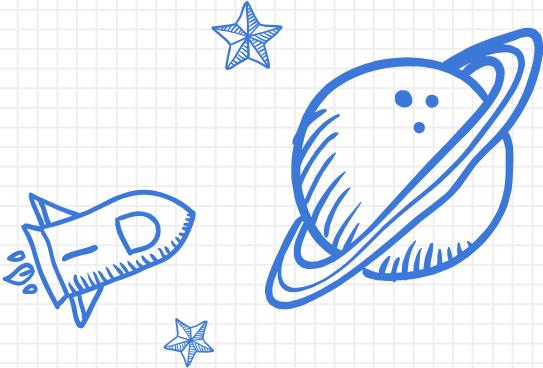


# Xóa node ở giữa danh sách

Gọi node cần xóa là x, node liền trước là prevX, node liền sau là nextX.

- Bước 1: prevX.next = x.next;
- Bước 2: nextX.prev = x.prev;
- Bước 3: x.prev = null;
- Bước 4: x.next = null;





# Tiếp theo

Sắp xếp danh sách liên kết