1. Hàm DeQuy: Hàm này thực hiện thuật toán đệ quy để giải bài toán tháp Hà Nội. Hàm nhận vào số đĩa n và ba cột a, b, c đại diện cho cột xuất phát, cột trung gian và cột đích.

2. Nếu số đĩa n là 1, tức là chỉ còn một đĩa cần di chuyển, ta in ra dòng chữ mô tả việc di chuyển từ cột xuất phát a đến cột đích c.

3. Ngược lại, ta sẽ thực hiện các bước sau:

Bước 1: Di chuyển n-1 đĩa từ cột xuất phát a đến cột trung gian b. Để thực hiện điều này, ta gọi đệ quy hàm DeQuy với số đĩa n-1, cột xuất phát a, cột đích b, và cột trung gian c.

Bước 2: Di chuyển đĩa cuối cùng từ cột xuất phát a đến cột đích c.

Bước 3: Di chuyển n-1 đĩa từ cột trung gian b đến cột đích c. Để thực hiện điều này, ta gọi đệ quy hàm DeQuy với số đĩa n-1, cột xuất phát b, cột đích c, và cột trung gian a.

4. Trong hàm main, ta yêu cầu người dùng nhập số đĩa n. Sau đó, ta gọi hàm DeQuy với các tham số n, 'A', 'B', 'C' để thực hiện giải bài toán tháp Hà Nội.