

III. Thực hành sử dụng lệnh sed để sửa đổi một file văn bản

- Giới thiệu:

Một ai đó đã nhầm lẫn và viết từ cows thay vì từ Ants trong file văn bản fable.txt . Chúng ta phải thay thế tất cả các trường hợp của từ " cows " bằng từ " Ants ", dù từ cows có là các chữ cái in hoa hay không.

- Xem nội dung file.

cat fable.txt

- Sửa chữa lỗi này, chúng ta sẽ chạy một lệnh sed.

Tùy chọn -i có nghĩa là "Thực hiện việc sửa file," tức là không tạo ra một file khác. Chữ cái l gần cuối có nghĩa là "không phân biệt chữ hoa chữ thường" và có nghĩa là cho dù cows có chứa các chữ cái in hoa hay không, hãy thay đổi nó thành Ants. tùy chọn g có nghĩa là thực hiện việc này toàn cầu, trên toàn bộ file. Dưới đây là lệnh hoàn chỉnh:

sed -i 's/cows/Ants/g' fable.txt

Sau đó chúng ta chạy lại lệnh cat, chúng ta sẽ thấy rằng tất cả các từ cows đã biến mất.