

Bài yêu cầu kiểm tra 1 số có phải là Số Smith hay không

Ta có : số $666 = 2 \times 3 \times 3 \times 37$

Có tổng các chữ số của ước = tổng các chữ số của $666 = 18$ nên nó là số Smith.

- Tạo 1 hàm tính tổng các chữ số của 1 số
- Tạo 1 hàm phân tích thừa số nguyên tố của số n và tính tổng tất cả các số nguyên tố
- So sánh tổng các chữ số của n và tổng của các thừa số nguyên tố