***Bài 20***. Cho số tự nhiên n (n≤99). Hãy viết chương trình sử dụng hàm kiểm tra n2 có bằng tổng các lập phương các chữ số của n hay không ?

***Thuật toán***

Bước 1: Nhập số tự nhiên n<99;

Bước 2: tìm chữ số của số n bằng cách lấy số tự nhiên n chia cho 10 lấy phần dư và thương lập phương ta được tổng lập phương 2 chữ số của số tự nhiên n

Bước 3: tính giá trị bình phương số n và xem có bằng lập phương các chữ số

Bước 4: nếu đúng in ra DUNG còn sai in ra SAI.

***Kết quả DEMO***

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 34 | SAI |
| 89 | SAI |