# [Vòng Lặp Cơ Bản]. Bài 19. Chữ số siêu nguyên tố

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho số nguyên **N**, nếu tất cả các chữ số của nó đều là số nguyên tố thì nó được coi là số có chữ số siêu nguyên tố.

Bạn hãy kiểm tra số **N** đã cho có thỏa mãn là số có chữ số siêu nguyên tố hay không, nếu có in ra **28tech**, ngược lại in ra **29tech**.

#### Đầu vào

• Dòng duy nhất chứa N

#### Giới hạn

• 0<=N<=10^18

#### Đầu ra

In ra 28tech hoăc 29tech

## Ví dụ:

## Input 01

235775

### **Output 01**

28tech

#### Input 02

77782

# Output 02

29tech			