## Tiến sĩ Đào Duy Nam PTNK – ĐHQG TPHCM

## **EQUATION**

Hãy giải phương trình nghiệm nguyên dương sau:

$$x - s(x)^a * b - c = 0$$

trong đó s(x) là tổng các chữ số của x; a, b, c nguyên  $(1 \le a \le 5; 1 \le b \le 10^4; -10^4 \le c \le 10^4)$ 

 ${\it D\~u}$  liệu nhập từ file văn bản **EQUATION.INP** 3 số nguyên a,b,c trên cùng dòng và cách nhau khoảng trắng

*Kết quả* xuất ra file văn bản **EQUATION.OUT** tất cả nghiệm nguyên dương không vượt quá  $10^9$  của phương trình, mỗi nghiệm trên một dòng, theo thứ tự tăng dần. Nếu phương trình vô nghiệm xuất ra "No solution".

Ví dụ:

EQUATION.INP
328

EQUATION.OUT	
10 2008 13726	