## 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  $(1 \le a \le 5; 1 \le b \le 10^4; -10^4 \le c \le 10^4)$ 

Dữ liệu nhập từ bàn phím 3 số nguyên a, b, c trên cùng dòng và cách nhau khoảng trắng

**Kết quả** xuất ra màn hình tất cả nghiệm nguyên dương không vượt quá 10<sup>9</sup> 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	<b>EQUATION.OUT</b>
3 2 8	10 2008 13726