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: vào từ file văn bản **EQUATION.INP** 3 số nguyên *a, b, c* trên cùng dòng và cách nhau khoảng trắng.

Kết quả: 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	EQUATION.OUT
3 2 8	10
	2008
	13726