

Cặp số thân thiện. Tên chương trình: BAI2.*

Cho hai số a và b . Hai số được gọi là thân thiện khi tổng các chữ số của a bằng tổng các chữ số của b .

Yêu cầu: Cho a và b , hãy cho biết hai cặp a và b có là cặp số thân thiện hay không?

Dữ liệu: gồm một dòng chứa 2 số nguyên dương a, b ($0 < a, b \leq 10^{18}$)

Kết quả: Ghi ra số nguyên là tổng của các số nguyên tố theo đề bài yêu cầu

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
7 16	YES	Tổng các chữ số của 7 là 7 Tổng các chữ số của 16: $1 + 6 = 7$ Đáp án là YES
10 20	NO	Tổng các chữ số của 10: $1 + 0 = 1$ Tổng các chữ số của 20: $2 + 0 = 2$ Đáp án là NO