

Bài 11. (BAI32.*)

Cho hai số nguyên dương a, b . Ta gọi b là phần số sau cùng của a nếu b được tạo ra từ a bằng cách xóa đi một số chữ số từ bên trái của a thì thu được b . Ví dụ: $a = 512$ thì phần số sau cùng của a có thể là 2, 12, hoặc 512.

Yêu cầu: Cho hai số a và b . Hãy cho biết b có phải là phần số sau cùng của a hay không?

Ví dụ: $a = 5123, b = 123$ thì b là phần số sau cùng của a , nhưng nếu $b = 132$ thì b

không là phần số sau cùng của a

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn:

- Dòng đầu tiên là số n ($n \leq 10^5$)
- n dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm hai số nguyên dương a, b ($|a|, |b| \leq 10^{18}$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn n dòng tương ứng với mỗi cặp a, b , hãy in ra YES/NO tương ứng b có là phần số sau cùng của a hay không?

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3	NO
8 18	YES
512 12	NO
45678 5618	