

CHỮ SỐ 4 VÀ CHỮ SỐ 7

Bài làm tốt nhất

Cho số nguyên dương N có không quá 18 chữ số. Hãy đếm xem số chữ số 4 cộng với số chữ số 7 trong N có phải bằng 4 hay bằng 7 hay không.

Input

Chỉ có số N

Output

Ghi ra YES hoặc NO tùy thuộc kết quả kiểm tra

Ví dụ

Input	Output
40047	NO
7747774	YES
100000000000000000	NO