# Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT

import re

N = int(input())

for i in range(N):

    number = input()

    if(len(number)==10 and number.isdigit()):

        output = re.findall(r"^[789]\d{9}$",number)

        if(len(output)==1):

            print("YES")

        else:

            print("NO")

    else:

        print("NO")