

```

import java.util.*;
public class Main
{
    static boolean strongnum(int n)
    {
        int digit=0,sum=0;
        boolean flag=false;
        int temp=n;
        while(temp!=0)
        {
            digit=temp%10;
            sum=sum+factcal(digit);
            temp=temp/10;
        }
        if(sum == n)
        {
            flag=true;
        }
        else{
            flag=false;
        }

        return flag;
    }
    static int factcal(int n)
    {
        if(n==1)
        {
            return 1;
        }
        else if(n==0)
        {
            return 1;
        }
        else
        {
            return n*factcal(n-1);
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc=new Scanner(System.in);
        int no=sc.nextInt();
        if(strongnum(no))
        {
            System.out.println("Strong Number");
        }
        else
        {
            System.out.println("Not a Strong Number");
        }
    }
}

```