Day of the programmer(check problem on internet)

**Sample Input 1**

2016

**Sample Output 1**

12.09.2016

**Sample Input 2**

1800

**Sample Output 2**

12.09.1800

Program:

year = int(input().strip())

if year == 1918:

    print("26.09.1918")

else:

    if ((year < 1918 and year % 4 == 0) or (year % 4 == 0 and year % 100 != 0) or year % 400 == 0):

        print("12.09." + str(year))

    else:

        print("13.09." + str(year))