Задача А. Следующее и предыдущее

Напишите программу, которая считывает целое число и выводит текст, аналогичный приведенному в примере (пробелы важны!):

Входные данные
Вводится целое число (гарантируется, что число находится в диапазоне от -1000 до 1000).

Выходные данные
Выведите две строки, согласно образцу.

Примеры
входные данные
179
выходные данные
The next number for the number 179 is 180.
The previous number for the number 179 is 178.

```
a=45
b=67
c=(a ** 2 + b ** 2) ** 0.5
print(a, '+', b, '=', a + b, sep = ' ', end = '\n')
#x=int(input())
#y=int(input())
#print(x+y)
h='erethryjtyjtyj'
print(h*3)
```

```
a=int(input())
b=a-1
c=a+1
print('The next number for the number', a, 'is', c)
print('The previous number for the number', a, 'is', b)
```