



SWIPE FOR ANSWER

**Write a program reverse the string  
in 4 method**

Input : python

Output : nohtyp

@PYTHONCODE11



## METHOD-1

### CODE

```
str1="python"  
str2=""  
for i in str1:  
    str2=i+str2  
print(str2)
```

@PYTHONCODE11



## METHOD-2

### CODE

```
str1="python"  
str2=str1[::-1]  
print(str2)
```



## METHOD-3

### CODE

```
str1="python"  
str2="".join(reversed(str1))  
print(str2)
```

@PYTHONCODE11



## METHOD-4

### CODE

```
def reverse(str1):  
    if len(str1) == 0:  
        return str1  
    else:  
        return reverse(str1[1:]) + str1[0]  
str1="python"  
print(reverse(str1))
```

@PYTHONCODE11