L=[1,**'hello'**,10.9,[3,9]]  
L.append(**"zhang"**)  
print(L)  
print (L.pop(0))  
print (L)  
L.reverse()  
print(L)  
  
h=**'she\'s Lily,she says :"hello"'***# print (h)*s = float (input(**"Enter:"**))  
s = s + 1  
print(s)  
s = **"Just do IT"**s=s.lower()  
print (len(s))  
  
s=input (**"请输入你的名字"**)  
s=s.split( )  
s.reverse()  
t=**" "**t=t.join(s)  
print (t)  
  
s=int (input(**"请输入年份："**))  
**if** s%400==0 **or** (s%4==0 **and** s%100!=0):  
 print (**"%d是闰年"**%s )  
**else**:  
 print (**"%d不是闰年"**%s)  
  
  
s=int(input (**"请输入一个整数:"**))  
**if** s%2==0:  
 print (**"%d是个偶数"**%s )  
**else**:  
 print (**"%d是个奇数"**%s)  
  
s=input (**"请输入月份和日期："**)  
s=s.split(**"/"**)  
month=int(s[0])  
date=int(s[1])  
L=[31,28,31,30,31 ,30,31,31,30,31,30,31]  
x=sum(L[0:month-1])+date  
print (**"这是2019年第%d天"**%x )  
  
l=[0,1,2,3]  
l[-1:-1-len(l):-1]  
print (l)  
print (l[-1:-1-len(l):-1])  
print (l.reverse())  
t=[0,1,2,3]  
t.reverse()  
print (t)  
  
s=input (**"列表："**)  
s=s.split (**","**)  
t=len(s)  
s[0],s[t-1]=s[t-1],s[0]  
print (s )  
  
**import** random  
f=random.randint(1,9)  
t=random.randint(1,6)  
h=random.randint(0,1)  
**if** h==0 :  
 s=**"左"  
else**:  
 s=**"右"**print(**"请%s侧%s排%s列的同学，回答问题！"**%(s,f,t))  
  
x = 10  
**while** x > 0:  
 **if** x % 6 == 0:  
 **break** print(2\*x, end=**" "**)  
 x = x-1  
  
x=10  
**while** x>0:  
 **if** x%3==0:  
 x=x-1  
 **continue** x=x-1  
 print (2\*x)  
 x=x-1  
  
i=400  
print (i,end=**" "**)  
L=[1,4,3]  
**for** i **in** L :  
 print(i,end=**" "**)  
  
**for** i **in** range(0,4):  
 **for** j **in** range(0,5):  
 print (**"\*"**,end=**" "**)  
 print ()  
  
**for** i **in** range(100,1000):  
 g=i%10  
 s=i//10%10  
 b=i//100  
 **if** i==g\*\*3+s\*\*3+b\*\*3:  
 print (i)  
  
i=int(input (**"请输入一个三位数:"**))  
g=i%10  
s=i//10%10  
b=i//100  
**if** i==g\*\*3+s\*\*3+b\*\*3:  
 print(**"%s是水仙花数"**%i)  
 print(**"倒序输出：%d%d%d"**%(g,s,b))  
**else**:  
 print (**"%s不是水仙花数"**%i)  
  
  
s=input(**"zhengshu"**)  
print(s[::-1])  
  
i=input (**"请输入一个三位数:"**)  
p=i[::-1]  
i=int(i)  
g=i%10  
s=i//10%10  
b=i//100  
**if** i==g\*\*3+s\*\*3+b\*\*3:  
 print(**"%s是水仙花数"** % i)  
 print(**"倒序输出:%s"**%p)  
**else**:  
 print(**"%s不是水仙花数"** % i)  
  
  
  
**for** i **in** range (1,10):  
 **for** j **in** range(1,i+1):  
 print ()  
 print ()  
张伟娜 2班 2019012291  
**import** random  
f=random.randint(2019012001,2019012100)  
print (**"请学号为%d同学回答老师问题!"**%f)  
  
张伟娜 2班 2019012291  
s=input(**"请输入整数："**)  
s=s.split(**" "**)  
g=int(s[0][:])  
h=int(s[0][::-1])  
**if** g==h:  
 print (**"%d是回文数"**%g)  
**else**:  
 print (**"%d不是回文数"**%g)  
  
**import** numpy **as** np  
**import** matplotlib.pyplot **as** plt  
  
x = np.arange(-np.pi, np.pi, 0.01)  
y = np.sin(x)  
plt.plot(x, y, **'g'**)  
plt.show()  
  
  
  
此排序先选出最大的放在第一位，此后第一位不变从后面的数中继续排序，将最大的放在第二位以此类推  
s=[4,5,1,2,0,25]  
**for** j **in** range(0,len(s)-1):  
 m=j  
 **for** i **in** range(j,len(s)):  
 **if** s[i]>s[m]:  
 m=i  
 s[j],s[m]=s[m],s[j]  
 print (s)  
  
  
  
冒泡排序[26,90,73,47,18]  
[26,73,47,18,90] i=0 比较4次  
[26,47,18,73,90] i=1 比较3次  
[26,18,47,73,90] i=2 比较2次  
[18,26,47,73,90] i=3,比较1次  
range(0,len(a)-1) len(a)-i-1  
  
i表示需要进行几次沉降  
a=[26,90,73,47,18]  
**for** i **in** range(0,len(a)-1):  
 **for** j **in** range (0,len(a)-i-1):  
 **if** a[j]>a[j+1]:  
 a[j],a[j+1]=a[j+1],a[j]  
print (a)  
  
**def** func(x):  
 y = x \* x  
 **return** y  
a = func(2)  
print(a)