num=input("Число")  
while True:  
 try:  
 x=int(num)  
 if x >0:  
 for i in range(x+1):  
 print(i,end='')  
 print()  
 break  
 else:  
 print("число должно быть положительным")  
 except ValueError:  
 print("это не число . попробуй еще раз")  
 num=input("Число")