**Якименко Олександр КМ-62**

**факториал:**

fac=1

n=int(input())

for i in range (1,n+1,1):

fac=fac\*i

print(fac)

***сумма факториалов***

fac=1 summ=0

n=int(input())

for i in range(1,n+1):

fac+fac\*i

summ=summ+fac

print(summ)

**количество нулей:**

n=int(input())

kol=0

for i in range(n):

num=int(input())

if num==0:

kol+=1

print(kol)

**Лесенка**

n=int(input())

for i in range(n):

print(j,end='')

print()