n= int(input('ketik jumlah obyek: '))

r= int(input('ketik jumlah urutan: '))

kombinasi=1

for x in range (kombinasi,n-1):

kombinasi=kombinasi\*x

a=kombinasi

b=n-r

kombinasi=1

for x in range (kombinasi,b-1):

kombinasi=kombinasi\*x

c=kombinasi

permutasi=a/c

print('permutasi dari sejumlah ',n,' obyek dengan urutan sebanyak ',r,' adalah:',permutasi)