#include <iostream>

using namespace std;

long c(int n,int k)

{

if(k==0 || k==n)

return 1;

return c(n-1,k-1) + c(n-1,k);

}

void main()

{

int x,y;

cin>>x;

cin>>y;

cout<<c(x,y);

system("PAUSE");

}