

```
#include <stdio.h>
int f(int n,int m);
int main(){
    int n,m;
    scanf("%d%d",&n,&m);
    printf("%d\n",f(n,m));
    return 0;
}
int f(int n,int m){
    int a;
    if(n==0&&m==0){
        return 0;
    }
    else if(n==0&&m!=0){
        return 1;
    }
    else if(n!=0&&m==0){
        return 1;
    }
    else{
        a=f(n-1,m)+f(n,m-1);
        return a;
    }
}
```