考虑最右边的一列的铺法。如果用一个骨牌直接覆盖，那么剩下2\*(n-1)方格（有f(n-1)种）

如果用两个横向的骨牌覆盖，那么剩下2\*(n-2)方格（有f(n-2)种）

#include<iostream>

#include<cstdio>

#include<cstring>

#include<algorithm>

const int MOD=1e9+7;

typedef long long ll;

using namespace std;

ll f[1010];

int main()

{

int n;

f[1]=1;

f[2]=2;

for(int i=3;i<=1010;i++)

f[i]=(f[i-1]+f[i-2])%MOD;

cin>>n;

cout<<f[n]<<"\n";

return 0;

}