E(i)——i格到n的期望

E(i)=E(i+1)\*1/6+...+E(i+6)\*1/6+1，边界是E(n)，严格的，E(n),E(n+1),...,E(n+5)=0。E(0)即为所求。至于瞬移出发点，E(i)=E(go(i))，go(i)指瞬移到达点。虽然看起来跟之前差不多，但这样做无可厚非。

\_map清零！！！

WA了n发

#include<cstdio>

#include<algorithm>

#include<cmath>

#include<iomanip>

#include<iostream>

#include<cstring>

#include<map>

using namespace std;

map<int,int> \_map;

double dp[100010];

int main()

{

//freopen("input.txt","r",stdin);

int n,m,x,y;

while(~scanf("%d%d",&n,&m)&& (n+m))

{

\_map.clear();

for(int i=0; i<m; i++)

{

scanf("%d%d",&x,&y);

\_map[x]=y;

}

for(int i=0; i<=n; i++)

dp[i]=0;

for(int i=n-1; i>=0; i--)

if(\_map.find(i)==\_map.end())

{

for(int j=1; j<=6; j++)

{

if(i+j>n)break;

dp[i]+=(dp[i+j])/6.0;

}

dp[i]+=1;

}

else dp[i]=dp[\_map[i]];

printf("%.4f\n",dp[0]);

}

return 0;

}