```
//int -2e9 <-> 2e9
//long long int -9e18 <-> 9e18
//unsigned long long int 无符号 0 <-> 1.8e19
// (a+b)%k=(a%k+b%k)%k
// (a*b)%k=(a%k*b%k)%k
//寻宝推导
//(i-1)*M+j行 -> i层j-1号房
//i=1 j=1
//0*M+1=1行 -> 1层0号房
//i=1 j=2
//(1-1)*M+2=2行 -> 1层1号房
#include <iostream>
#include <map>
using namespace std;
// 3000w空间上限
//洛谷 125MB 256MB
//csp-j 512MB long long 6000W int 1.2亿
int n,m,t,ans;
int Q[10005][105][3];
//Q[i][j][1] i层j号有没有的标记
//Q[i][j][2] i层j号指示牌
int main(){
   cin>>n>>m;
   for(int i=1;i<=n;i++){
       for(int j=0; j<=m-1; j++){
           cin>>Q[i][j][1]>>Q[i][j][2];
       }
   }
   cin>>t;
   //最终目的得到每层第一个进入房间的指示牌上的数字的和
   //目前人在1层t号房
   //看一下指示牌的数字
   for(int i=1;i<=n;i++){</pre>
       int x=Q[i][t][2],cnt=0;
       ans+=x;
       while(1){
           //先判断1层t号房
           if(Q[i][t][1]==1){
              cnt++;//计数
              if(cnt==x){
                  break;
              }
           //去下一间房子 因为是环状, 所以做了额外的处理
           t++;
           if(t==m) t=0;
       }
       //应该在2层t号
   }
   cout<<ans;</pre>
```

}