```
给定一个包含 0 和 1 的二维矩阵
给定一个初始位置和速度
一个物体从给定的初始位置触发,在给定的速度下进行移动,遇到矩阵的边缘则发生镜面
反射
无论物体经过 o 还是 1, 都不影响其速度
请计算并给出经过 t 时间单位后, 物体经过 1 点的次数
矩阵以左上角位置为[O,O](列(x),行(行)),例如下面 A 点坐标为[2,1](第二列,第一行)
+----- 递增(x)
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
递增(y)
```

题目描述:

	注意:	
1.	ţ	如果初始位置的点是 1, 也计算在内
2.	F	寸间的最小单位为 1, 不考虑小于 1 个时间单位内经过的点
	输入描述	
	第一行为	初始信息
	<w> <h></h></w>	> <x> <y> <sx> <sy> <t></t></sy></sx></y></x>
	第二行开	始一共 h 行, 为二维矩阵信息
	其中	
	w, h 为知	<b>拒阵的宽和高</b>
	x, y 为起	2始位置
	sx, sy 为	初始速度
	t 为经过	的时间
	所有输入	都是有效的,数据范围如下

```
0 < w < 100
0 < h < 100
0 <= x < w
0 <= y < w
-1 <= sx <= 1
-1 <= sy <= 1
0 <= t < 100
输出描述:
经过1的个数
注意初始位置也要计算在内
示例 1
输入:
12 7 2 1 1 -1 13
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
001000010000
输出:
说明:
初始位置为(2,1),速度为(1,-1),那么13个时间单位后,经过点1的个数为3
```

```
#include <iostream>
#include "bits/stdc++.h"
using namespace std;
int main() {
     int w,h,x,y,sx,sy,t;
     cin>>w>>h>>x>>y>>sx>>sy>>t;
     vector<string>m(h);
     for(int i=0;i<h;++i){
          cin>>m[i];
    }
    // --x,--y;
     int ret=0;
     if(m[y][x]=='1')++ret;
     for(int i=0;i<t;++i){
          x+=sx;y+=sy;
          if(x<0){
              x=1;sx=-sx;
          }
          if(x>=w){}
              x=w-2;sx=-sx;
          }
          if(y<0){
              y=1;sy=-sy;
          }
          if(y>=h){}
               y=h-2,sy=-sy;
          }
          // cout<<x<<" "<<y<<" "<<endl;
          if(m[y][x]=='1'){
               ++ret;
```

```
}
printf("%d\n",ret);
return 0;
}
// 64 位输出请用 printf("%lld")
```