给的ai是1e18的，但根据题意，我们只需要知道每一位是奇还是偶就可以了，所以只需要将其转换为二进制，这样只需要2^18的数据大小

所以我们求出每个数字对应的二进数值，并记录其出现的次数。然后当询问时，同样求出字符串 s 对应的二进数值，然后找到对应的出现的次数即可。

| 按位或

ans|=(1<<t) 的意思就是给ans的第t位置1

#include<stdio.h>

#include<string.h>

#include<bits/stdc++.h>

typedef long long ll;

using namespace std;

int main()

{

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

int T;

cin>>T;

char c;

ll x;

map<ll,int>\_map;

while(T--)

{

cin>>c>>x;

int t=0,tmp=0,ans=0;

while(x)

{

tmp=x%10;

x/=10;

if(tmp&1)

ans|=(1<<t);

t++;

}

if(c=='+')

\_map[ans]++;

else if(c=='-')\_map[ans]--;

else cout<<\_map[ans]<<"\n";

}

return 0;

}