

```

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()
{
    int a;
    cin>>a;
    int b[a][5];
    for(int i=0; i<a; i++)
    {
        for(int j=0; j<5; j++)
        {
            cin>>b[i][j];
        }
    }
    for(int i=0; i<a; i++)
    {
        int value=(b[i][1]-b[i][0])/b[i][4];
        if(value>=b[i][2]&&value<=b[i][3])
        {
            cout<<"1"<<endl;
        }
        else
        {
            cout<<"0"<<endl;
        }
    }
}

```