

```
#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main()
{
    int a;
    cin>>a;
    int b[a][3];
    for(int i=0; i<a; i++)
    {
        for(int j=0; j<3; j++)
        {
            cin>>b[i][j];
        }
    }
    for(int i=0; i<a; i++)
    {
        int value=b[i][0]+1;
        if(value*b[i][2]>=b[i][1])
        {
            cout<<"yes"<<endl;
        }
        else
        {
            cout<<"no"<<endl;
        }
    }
}
```