

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

using namespace std;

int main()
{
    int a;
    cin>>a;
    int b[a][2];
    for(int i=0; i<a; i++)
    {
        for(int j=0; j<2; j++)
        {
            cin>>b[i][j];
        }
    }

    for(int i=0; i<a; i++)
    {
        int value=b[i][0]+b[i][1];
        if(value<3)
        {
            cout<<"1"<<endl;
        }
        else if(value>=3 &&value<=10)
        {
            cout<<"2"<<endl;
        }
        else if(value>=11 &&value<=60)
        {
            cout<<"3"<<endl;
        }
    }
}
```

```
        else if(value>60)
        {
            cout<<"4"<<endl;
        }
    }
}
```