* #include<iostream>
* using namespace std;
* int main()
* {
* int t,a,b,str[1000];
* cin>>t;
* for(int i=0;i<t;i++)
* {
* cin>>a>>b;
* str[i]=a%b;
* }
* for(int j=0;j<t;j++)
* cout<<"**\n**"<<str[j];
* return 0;
* }