#include<bits/stdc++.h>

#define llINF 9223372036854775807

#define pi 3.141592653589793//23846264338327950254

#define endl "\n"

#define mp make\_pair

#define pb push\_back

#define ll long long

#define int long long

#define IOS ios::sync\_with\_stdio(0); cin.tie(0); cout.tie(0);

**using** **namespace** std;

**const** ll maxn=1e3+7;

**const** **double** eps=1e-10;

**const** ll mod=1e9+7;

int32\_t main()

{

    IOS;

    ll tar=-1,time=llINF;   //tar记录最佳的列车编号，time为该列车到达的时间

    ll n,t;

    cin>>n>>t;

**for**(ll i=1;i<=n;i++)

    {

        ll a,b;

        cin>>a>>b;

        ll temp;        //temp为第i种列车当中距离起始时间t（比t大）最接近的班次

**if**(a>=t) temp=a;    //如果第一班列车比起始时间要大的话，那么第一班列车就是最近的

        else                //如果第一班列车比起始时间小

        {

            temp=b-(t-a)%b; //这个公式自己推

**if**(temp==b) temp=0; //注意处理这个特殊情况

            temp+=t;

        }

**if**(temp<time)   //如果比前面记录的最优的车次更接近t，则更新tar和time

        {

            time=temp;

            tar=i;

        }

    }

    cout<<tar<<endl;

}