时间为判断条件，且必然由小到大。   
以开始时间为条件对时间段进行排序，求最大递增子序列。

#include <cstdio>

#include <algorithm>

#include<iostream>

#include<cstring>

using namespace std;

struct node

{

int l,r,e;

bool operator<(const node &t)const

{

return l<t.l;

}

}a[1010];

int dp[1010];

int main()

{

int n,m,r;

cin>>n>>m>>r;

for(int i=0;i<m;i++)

cin>>a[i].l>>a[i].r>>a[i].e;

sort(a,a+m);

memset(dp,0,sizeof(dp));

int ans(0);

for(int i=0;i<m;i++)

{

int sum(0);

for(int j=0;j<i;j++)

if(a[j].r+r<=a[i].l && sum<dp[j])

sum=dp[j];

dp[i]=sum+=a[i].e;

ans=max(ans,dp[i]);

}

cout<<ans<<"\n";

return 0;

}