奶牛们有一个工厂用来生产奶酪，接下来的N周时间里，在第i周生产1 单元的奶酪需要花费ci，同时它们也有一个储存室，奶酪放在那永远不会坏，并且可以无限放，每一单元奶酪放在那的价格恒定为每周s。然后奶牛在第i周会交付顾客yi的奶酪，让你求最小花费。

因为第i周的奶酪，可以在第i周生产，也可以在前几周生产，然后储存。通过把s转化为花费，跟原有花费去比较，取一个最小值，这样从头到尾，每一周都可以取得一个花费的最小值。贪心求解。

#include <iostream>

#include <string.h>

#include <algorithm>

#include <cmath>

#include<cstdio>

#define ll long long

using namespace std;

int c[10010],y[10010];

int main()

{

//int n,l;

//ios::sync\_with\_stdio(false);

int n,s;

cin>>n>>s;

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

cin>>c[i]>>y[i];

for(int i=1;i<n;i++)

c[i]=min(c[i],c[i-1]+s);

ll sum(0);

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

sum+=c[i]\*y[i];

cout<<sum<<endl;

return 0;

}