W[]表示重量 d[]表示价值 问在一定重量范围内能达到的最大价值

#include<stdio.h>

#include<iostream>

#include<algorithm>

using namespace std;

int n,m;

int w[3405],d[3405],dp[12885];

int main()

{

while(scanf("%d%d",&n,&m)!=EOF){

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

dp[i] = 0;

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

scanf("%d%d",&w[i],&d[i]);

}

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

for(int j = m; j >= w[i]; j--){

dp[j] = max(dp[j], dp[j-w[i]]+d[i]);

}

}

printf("%d\n",dp[m]);

}

return 0;

}