



输入描述:

输入包括  $n+1$  行。  
第一行包含两个数字 $n$ 和 $d$  ( $1 \leq n \leq 200000, 1 \leq d \leq 100000000$ ),  $n$ 表示银行的数量,  $d$ 表示约定的距离。  
下面 $n$ 行, 每一行包括两个数字 $a, b$  ( $1 \leq a, b \leq 100000000$ ), 分别表示坐标和金额, 空格分隔。

输出描述:

输出一个数字, 表示可以获得的最大金额。

**示例1** 输入输出示例仅供调试, 后台判题数据一般不包含示例

输入

复制

Python3(3.5.2)

重置 自测

1

考试时间结束, 正在排队交卷中, 请耐心等待21秒...  
如果本次提交失败, 系统将自动补交, 直至交卷成功。

收起答题卡

例1 例2 1 2 3 4

保存并调试