



 训练

比赛



记录

 讨论



## 加入收藏

内存限制  
250.00MB

展开

求所有合法方案中最小的花费。如果不存在合法的方案，输出-1。

$$N \leq 500000, M \leq 200000, 0 \leq li \leq ri \leq 10^9$$

只有一行，包含一个正整数，即最小花费。

## 复制

6	3
3	5
1	2
3	4
2	2
1	5
1	4

## 复制

2

最短的区间是  $[3,4]$

测试点编号	$n$	$m$	$l_i, r_i$
1	20	9	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100$
2	20	10	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100$

$n$	$m$	$k$	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$	$n$	$m$	$k$	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$
3	199	3	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$	13	30000	2000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$
4	200	3	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$	14	40000	1000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$
5	1000	2	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$	15	50000	15000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$
6	2000	2	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$	16	100000	20000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 100000$
7	199	60	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 5000$	17	200000	20000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$
8	200	50	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 5000$	18	300000	50000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$
9	200	50	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$	19	400000	90000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$
10	1999	500	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 5000$	20	500000	200000	$0 \leq l_i \leq r_i \leq 10^9$



在洛谷，  
享受Coding的欢乐



关于洛谷 | 帮助中心 | 用户协议 | 联系我们  
小黑屋 | 陶片放逐 | 社区规则 | 招贤纳士  
2013-2019，洛谷 © Developed by the Luogu Dev Team  
陕ICP备17005722号-1 All rights reserved.