

T1 赌徒 (gambler) 数据范围

Test	T	n,m	k	特性 A	特性 B	特性 C		
1	= 0	= 0	= 0	是				
2	= 1	≤ 10	≤ 10	否				
3		≤ 100	≤ 100	是	N	N		
4				否				
5	= 10	≤ 1000	≤ 1000	否	N	N		
6		≤ 10 ⁵	≤ 10 ⁵		是			
7				= 2	= 2	否	Y	N
8							= 3	= 3
9	≤ 100	≤ 10 ⁵	≤ 10 ⁵	是				
10				≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否	N	Y
11						≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是
12		≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否	Y			N
13					≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是	
14		≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否				Y
15					≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是	
16	≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否	Y				N
17				≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是		
18	≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否				Y	Y
19				≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是		
20	≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否				Y	Y
21				≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是		
22	≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否				Y	Y
23				≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是		
24	≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	否				Y	Y
25				≤ 10 ⁹	≤ 10 ⁹	是		
	≤ 10 ¹⁸	≤ 10 ¹⁸	否				Y	Y
				≤ 10 ¹⁸	≤ 10 ¹⁸	是		
	≤ 10 ¹⁸	≤ 10 ¹⁸	否				Y	Y
				≤ 10 ¹⁸	≤ 10 ¹⁸	是		

特性 A: 所有数据点满足如下两个条件之一。(1) m 是 k 的倍数。(2) $n + m < k$ 。

特性 B: Y 表示所有数据点的 m 都是奇数, N 表示所有数据点的 m 都是偶数, 留空表示不确定。

特性 C: Y 表示所有数据点的 k 都是奇数, N 表示所有数据点的 k 都是偶数, 留空表示不确定。

T2 残片 (garbage) 数据范围

测试点编号	k	$\sum s $	特殊性质
1	≤ 10	$= k$	是
2		$= 5k$	是
3		≤ 1000	否
4			是
5	≤ 4000	$\leq 10^4$	否
6			否
7			否
8			否
9		$\leq 3 \times 10^5$	否
10			是
11			否
12			否
13	≤ 30000	否	
14		否	
15		否	
16		否	
17		否	
18		否	
19		否	
20		否	

特殊性质：所有字符串的字符集 σ 的大小在 5 以内。即，所有字符串只由 5 个以内的小写字母组成。

T4 无量 (gazillion) 数据范围

测试点	n	m	C	T	c_i,p_i	特性	
1	≤10	= n-1	≤10	=1	≤10	1,2	
2				≤10			
3							
4							
5	≤10			≤20		2	
6	≤15						
7	≤20						
8	≤100	= n-1	≤10 ³	≤100	≤100	1,3	
9							
10							
11	≤40	≤400			3		
12							
13	≤60	≤600				≤10 ³	
14							
15	≤80	≤800			≤10 ⁵		≤10 ³
16							
17	≤90	≤900					
18							
19	≤100	≤1000	≤10 ⁵				
20							

特性 1: 所有 $a_i = i, b_i = i+1, l_i = 1$ 。

特性 2: $\max d_i \leq 10^3$ 。

特性 3: $\max q_i \leq 100$ 。