

第四届全国青少年信息学（计算机）奥林匹克分区联赛

复赛参考答案（初中组）

题号	输入	输出	分值	得分
1.1	无	192 384 576 219 438 657 273 546 819 327 654 981(共四组)	30 分	
2.1	N=6	873	5 分	
2.2	N=10	4,037,913	5 分	
2.3	N=22	1,177,652 ,997,443 ,428,940 313	10 分	
2.4	N=48	12,678,163,798,554,051,767,172,643,373,255, 731,925,167,694,226,950,680,420,940,313	10 分	
3.1	73	$2(2(2)+2)+2(2+2(0))+2(0)$	5 分	
3.2	136	$2(2(2)+2+2(0))+2(2+2(0))$	5 分	
3.3	255	$2(2(2)+2+2(0))+2(2(2)+2)+2(2(2)+2(0))+2(2(2))+2(2+2(0))$ $+2(2)+2+2(0)$	10 分	
3.4	1384	$2(2(2+2(0))+2)+2(2(2+2(0)))+2(2(2)+2)+2(2(2)+2(0))$ $+2(2+2(0))$	10 分	
3.5	16385	$2(2(2+2(0))+2(2)+2)+2(0)$	10 分	
总计=30+30+40=100 分				