

KỶ THI OLYMPIC KHOA HỌC TỰ NHIÊN 2015

(Đính chính đề thi môn Tin học, ngày thứ nhất – 09/5/2015)

2. DỮ SỐ

coprime.inp	coprime.out
6 7 3	1
29 25 15 25 19 9	1
2	1
1 5 31	0
2	
1 3 19	
2	
1 4 6	
2	

3. GIẢI DẤY

paper.inp	paper.out
2	2
0 1 1 1 2	
1 0 1 1 2	

4. LỤC GIÁC

Ví dụ thực hiện ngược chiều kim đồng hồ với viên gạch số 8, các hiệu số là 12, 29, 11, 6,1 và 13.

....

Xếp tất cả các viên gạch có $PD(3)=3$ thành một dãy tăng dần, ta có dãy 1, 2, 8, 19, 20, 37, 61. Số thứ 1 là 1, số thứ 7 là 61.