



คอมพิวเตอร์โอลิมปิกเอเชียแปซิฟิก
๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๑

โจทย์	ลูกแก้ว (BEADS)	ถนน (ROADS)	สายพันธุกรรม (DNA)
ข้อมูลนำเข้า	standard input		
ข้อมูลส่งออก	โต้ตอบกับไลบรารี	standard output	
ข้อจำกัดของเวลา	๒ วินาที	๑ วินาที	๑ วินาที
ข้อจำกัดการใช้หน่วยความจำหลัก	๒๕๖ เมกะไบต์	๑๒๘ เมกะไบต์	๑๒๘ เมกะไบต์
คะแนน	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
	๓๐๐		

ภาษาโปรแกรม	Compiler Directive
C	<code>gcc -o abc abc.c -std=c99 -O2 -DCONTEST -s -static -lm</code>
C++	<code>g++ -o abc abc.cpp -O2 -DCONTEST -s -static</code>
ปาสคาล	<code>fpc -O1 -XS -dCONTEST abc.pas</code>

เวลาสอบ: ๕ ชั่วโมง
โจทย์ทั้งหมด ๓ ข้อ
พยายามทำทุกข้อ