

ĐỀ CHÍNH

SBD: 004. Phòng: 1

ĐỀ THI THỰC HÀNH  
BẢNG B - KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ

Khóa ngày: 08/12/2019

Thời gian : 150 phút (không kể thời gian phát đề)

TỔNG QUAN BÀI THI

STT	Tên bài	Tên tập tin kết quả	Điểm
1	Số đẹp	Sodep.pas	6.0
2	Đường tròn	Duongtron.pas	6.0
3	Trộn hai mảng	tronmang.pas	8.0

**Bài 1** : (6 điểm): SỐ ĐẸP

Một số được gọi là “số đẹp” nếu tổng bình phương các chữ số của nó (trong dạng biểu diễn thập phân) là một số nguyên tố.

Ví dụ: 12 là một “số đẹp” vì  $1^2 + 2^2 = 5$  là số nguyên tố. Các “số đẹp” được đánh theo thứ tự tăng dần của giá trị, bắt đầu từ 1 trở đi.

**Bài 2** : (6 điểm): ĐƯỜNG TRÒN

Nhập vào tâm và bán kính của một đường tròn. Sau đó nhập vào một điểm A(x, y) bất kì và kiểm tra xem nó có thuộc đường tròn hay không?

**Bài 3** : (8 điểm): TRỘN HAI MẢNG

Trộn hai mảng đã được sắp xếp theo thứ tự tăng dần lại thành một mảng mới mà vẫn đảm bảo thứ tự của nó.