

Đề số: 04

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM TRÊN MÁY (30 phút, 35 câu, thang điểm 10, hệ số 0.5)  
Phân bố điểm các câu đều nhau, nội dung gồm các kiến thức trong các chương 1-6, 8, 9

CHƯƠNG	NỘI DUNG	SỐ CÂU
Chương 1	Giới thiệu chung	5
Chương 2	Cấu trúc máy tính	4
Chương 3	Phần mềm máy tính và hệ điều hành	5
Chương 4	Mạng máy tính và Internet	4
Chương 5	Các vấn đề xã hội của Công nghệ thông tin	4
Chương 6	MS Word và MS PowerPoint	4
Chương 8	Giải thuật	4
Chương 9	Lập trình	5
		35

PHẦN II: LẬP TRÌNH (30 phút, 1 bài, thang điểm 10, hệ số 0.5)

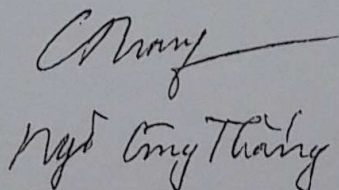
Viết chương trình C/C++ cho bài toán dưới đây, lưu chương trình với tên tệp là tinesbaithi.cpp

Đề bài: Viết chương trình nhập vào một số nguyên dương n. Đưa ra màn hình xâu ký tự số nhị phân tương ứng với n.

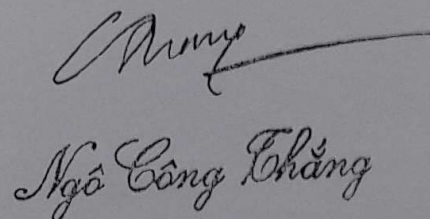
-----Hết-----

**Ghi chú:** + Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.  
+ Sinh viên không được sử dụng tài liệu.

Cán bộ ra đề  
Họ tên và chữ ký

  
Ngô Công Thắng

Duyệt đề  
Trưởng Bộ môn  
Họ tên và chữ ký

  
Ngô Công Thắng