

BỘ MÔN	ĐỀ THI CUỐI KỲ MÔN: C PROGRAMING INTRODUCTION	HỌC KỲ 2021-1
	Thời gian: 90 phút. (Được phép sử dụng tài liệu, máy tính, cấm sao chép bài dưới mọi hình thức)	
	Họ và tên:STT:.....Mã lớp.....	

BAREM điểm:

Menu chạy đúng (2đ)

Mỗi chương trình kiểm tra 2 ~ 4 kiểm thử.

Vấn đề 1:

Input	Output	Điểm
5 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1	Có	1đ
4 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1	Không	1đ

Vấn đề 2:

Input	Output	Điểm
4,X	* *** ***** *****	1đ
3,N	***** *** *	1đ

Vấn đề 3:

Input	Output	Điểm
16911223344	3911223344	0.5đ
99887766554	99887766554	0.5đ
12345678910	Khác nhà mạng!	0.5đ
09876543210	1234567890	0.5đ

Vấn đề 4:

Input	Output	Điểm
1111000110111111 N = 4	-1	0.5đ
1111000110111111 N = 3	4 111111110111111	0.5đ
10000100001 N = 0	INVALID	0.5đ
1000010001001001 N = 2	10 1000010001111001	0.5đ