

Họ tên sinh viên:.....	Chữ ký giám thị 1	Chữ ký giám thị 2	Điểm
MSSV:.....			
SBD:.....			

Câu 1: (2 điểm) Giả sử thủ tục bb được gọi thực thi. Hãy chạy từng bước 2 thủ tục trên?

a. **Sub pp**(Byval c As Integer, d As Integer)

Dim i As Integer

For i = 1 To c **step 2**

d = d + i

Next i

c = c + d

MsgBox "c = " & c & vbCrLf & "d = " & d

End Sub

Sub bb()

Dim c As Integer, d As Integer

c = 6: d = 2 : pp c, d : MsgBox "c = " & c & vbCrLf & "d = " & d

End Sub

Trả lời:

Câu lệnh	Biến và Giá trị của biến			Kết quả trên màn hình
	Tham số thực		Tham số ảo	
Dim c As Integer Dim d As Integer	c	d		
c = 6 d = 2				
pp c, d Sub pp (Byval c As Integer, d As Integer) For i = 1 To c step 2 d = d + i Next i			i c d	
c = c + d				
MsgBox "c = " & c & vbCrLf & "d = " & d				c= d=
End Sub				
MsgBox "c = " & c & vbCrLf & "d = " & d				c= d=

End Sub			
---------	--	--	--

Câu 2: (3 điểm)

1. Cho N hãy viết hàm (Function) tính giá trị biểu thức sau với $N > 0$ (1.5 điểm)
 $S = n!$

Trả lời:

Public Function TongGiaithua (ByVal n as Long) as Double

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

End Function

2. Cho N hãy viết hàm (Function) kiểm tra N là số chia hết cho 3 với $N > 0$. Kết quả trả về True nếu là số chia hết cho 3, ngược lại trả về False. (1.5 điểm)

Trả lời:

Public Function Ktchia3 (ByVal n as Long) as Boolean

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

End Function

Câu 3 (5 điểm): Cho Form sau, hãy viết lệnh để điều khiển form theo yêu cầu sau:

The screenshot shows a Windows form titled "Form1". It contains a text box, three buttons, and a large orange rectangular area. Callouts point to the following elements:

- Name:nhapmang**: Points to the "Nhap Mang" button.
- Name:lblkq**: Points to the large orange rectangular area.
- Name:IndsSNT**: Points to the "In Danh Sach SNT" button.
- Name:Xuatmang**: Points to the "Xuat Mang" button.

1. Nhập mảng 10 phần tử số nguyên, dùng hàm inputbox để nhập các giá trị của mảng, khi nhập có kiểm tra giá trị mảng phải là số, nếu sai yêu cầu nhập lại (2 điểm)

Trả lời:

Private Sub Nhapmang_Click()

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

End Sub

2. Xuất kết quả nhập ra Textbox: Text1 (1 điểm)

Trả lời:

Private Sub Xuatmang_Click()

[illegible]**End Sub**

3. In ra Label: lblkq danh sách các giá trị của phần tử mảng là số nguyên tố (2 điểm)

Trả lời:

Private Sub InDsSNT_Click()

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

End Sub

Yêu cầu tất cả các biến sử dụng trong chương trình phải được khai báo tường minh

Ghi chú:

- Caution coi thi khoảng 5 phút giữa thích nên thi

Tp. HCM, ngày 02 tháng 06 năm 2014
Bộ môn HTTT