

Họ tên học sinh:Lớp: 11

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM(5 điểm)

Đáp án mã đề: 152

01. A; 02. A; 03. D; 04. A; 05. D; 06. B; 07. D; 08. D; 09. C; 10. D; 11. B; 12. B; 13. D; 14. B; 15. D;

Đáp án mã đề: 186

01. D; 02. D; 03. A; 04. A; 05. D; 06. A; 07. A; 08. B; 09. B; 10. B; 11. C; 12. B; 13. A; 14. C; 15. A;

Đáp án mã đề: 220

01. C; 02. A; 03. A; 04. B; 05. A; 06. C; 07. B; 08. D; 09. B; 10. D; 11. D; 12. C; 13. B; 14. A; 15. C;

Đáp án mã đề: 254

01. D; 02. C; 03. C; 04. D; 05. D; 06. C; 07. D; 08. D; 09. B; 10. B; 11. C; 12. B; 13. B; 14. A; 15. C;

PHẦN II: TỰ LUẬN(5 điểm)

Mã đề: 152

Câu 1:

STT	Lỗi sai	Sửa	Thang điểm
1	Program vi-du1 ;	Program vi_du1;	0,5đ
	Uses crt;		
	Var a,b=string ;	Var a,b:string;	0,5đ
	Begin		
	Write('nhap ho ten thu nhat:');readln(a);		
	Write('nhap ho ten thu hai:');readln(b);		
	If length(a) > length(b) then		
	Write(a);	Write(a)	0,5đ
	Else		
	Write(b);		
	Readln	End.	0,5đ
	End;		


```

Câu 2:
program Tinh_tongle;
uses crt;
var i,n,max,vt:integer;
    a:array[1..100] of integer;
begin
    clrscr;
    writeln('nhap n:');readln(n);
    for i:= 1 to n do
        begin
            writeln('nhap phan tu thu ',i,');
            readln(a[i]);
        end;
    tong:=0;
    for i:=1 to n do
        if a[i] mod 2<>0 then
            tong:= tong + a[i];
            writeln('Tổng các phan tu la:',tong:8);
        readln
    end.

```

Mã đề: 220

STT	Lỗi sai	Sửa	Thang điểm
1	Program Vidu	Program Vidu;	0,5đ
	Uses crt;		
	Var a,b:string; x:byte;		
	Begin		
	Write('nhap xâu:'); readln(a);		
	Write('nhap xâu:'); readln(b);		
	x=length(b);	x:=length(b);	0,5đ
	If a[1]=b[x] then		
	Writeln('trung nhau:');	Writeln('trung nhau:')	0,5đ
	else		
	Writeln(' khac nhau:');		
	Readln		
	End;	End.	0,5đ

Câu 2:

```
program Tinh_tongchiahetcho2;
uses crt;
var i,n,max,vt:integer;
    a:array[1..100] of integer;
begin
    clrscr;
    writeln('nhap n:');readln(n);
    for i:= 1 to n do
        begin
            writeln('nhap phan tu thu ',i,':');
            readln(a[i]);
        end;
    tong:=0;
    for i:=1 to n do
        if a[i] mod 2=0 then
            tong:= tong + a[i];
            writeln('TỔNG các phan tu la:',tong:8);
        readln
    end.
```

Mã đề: 254**Câu 1:**

STT	Lỗi sai	Sửa	Thang điểm
1	<pre> Program Vidu_1 ; Uses crt; Var s:string; i=integer; Begin Write('nhap xâu:'); readln[s]; For i:=1 to length(s) then If upcase(s[i])='A' then d:= d+1; Writeln(' Số ký a trong xâu là:',d) Readln End;</pre>	<pre> i:integer; readln(s); If upcase(s[i])='A' then . End.</pre>	<p>0,5đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0,5đ</p>

Câu 2:

```

program Tinh_tong6;
uses crt;
var i,n,max,vt:integer;
    a:array[1..100] of integer;
begin
    clrscr;
    writeln('nhap n:');readln(n);
    for i:= 1 to n do
        begin
            writeln('nhap phan tu thu ',i,:');
            readln(a[i]);
        end;
    tong:=0;
    for i:=1 to n do
        if a[i] mod 6=0 then
            tong:= tong + a[i];
        writeln('Tổng các phan tu la:',tong:8);
    readln
end.
```