**ĐÁP ÁN BÀI TẬP MÔN TIN HỌC 11**

**BÀI 11: KIỂU MẢNG MỘT CHIỀU**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**1d 2a 3a 4c 5c 6c 7b 8b 9b 10c 11a 12c 13c 14b 15c 16d 17d 18c**

**II. TỰ LUẬN**

1. Viết chương trình pascal nhập mảng A gồm n số nguyên. tính và đưa ra màn hình tổng các số chẵn, tổng các số lẻ trong mảng A.

- Chương trình:

Var A: array[1..300] of integer;

Tongchan, tongle,N, i :integer;

Begin

*{tao mang}*

Write(‘Nhap N = ’); readln(N);

For i:=1 To N Do

begin

write(‘phan tu thu ’,i,’ =’);

readln(A[i]);

end;

*{xử lý mang}*

for i:=1 to N do

If A[i] mod 2=0 then

Tongchan:=tongchan+A[i]

Else tongle:=tongle+A[i];

*{dua ra kết quả}*

Writeln (‘Tong cac so chan la: ‘, tongchan:6);

Writeln (‘Tong cac so le la: ‘, tongle:6);

Readln

End.

2. Viết chương trình pascal nhập mảng A gồm n số nguyên. tính và đưa ra màn hình số lượng các số dương, số âm trong mảng A.

|  |
| --- |
| Var A: array[1..300] of integer;  Dd, da,N, i :integer;  Begin  *{tao mang}*  Write(‘Nhap n = ’); readln(n);  For i:=1 To n Do  begin  write(‘phan tu thu ’,i,’ =’);  readln(A[i]);  end;  *{xử lý mang}*  *Dd:=0; da:=0;*  for i:=1 to N do  If a[i] >=0 then  Dd:= dd + 1  Else da:=da+1;  *{dua ra kết quả}*  Writeln (‘So luong cac so duong la: ‘, dd:6);  Writeln (‘So luong cac so am la: ‘, da:6);  Readln  End. |

1