* **ĐÁP ÁN BÀI TẬP MÔN TIN HỌC 11**

**BÀI 12: KIỂU XÂU**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

***1b 2a 3b 4c 5a 6b 7b 8b 9a 10b 11a 12a 13b 14a 15c 16d 17c 18d 19a 20c***

**II. TỰ LUẬN**

1. Viết chương trình Pascal nhập vào một xâu S, tính số lần xuất hiện chữ cái ‘a’ có trong xâu S.

|  |
| --- |
| Var i, x, dem :Byte; S:string;  Begin  Write(‘nhap vao mot xau’);  readln(S);  x:=length(S); dem:=0;  For i:=1 to x do  If S[i]=‘a’then dem:= dem +1;  Write(‘ ket qua la: ‘, dem);  Readln;  End. |

2. Viết chương trình nhập vào một xâu S. Hãy thay thế tất cả các từ ‘anh’ có trong xâu S vừa nhập thành từ ‘em. (Ví dụ: nhập S = ‘anh toi la mot nguoi anh rat tot bung’, xâu kết quả sẽ là S= ‘em toi la mot nguoi em rat tot bung’)

|  |
| --- |
| Var k, x:Byte; S:string;  Begin  Write(‘nhap vao mot xau’);  readln(S);  x:=length(S);  While pos(‘anh’,S) < > 0 do  Begin  k:=pos(‘anh’,S);  delete(S,k,3);  insert(‘em’,S);  end;  Write(‘ xau da thay the la: ‘, S);  Readln;  End. |