

Soal KD 1 Pemrograman Pascal D3 ILKOM UNS

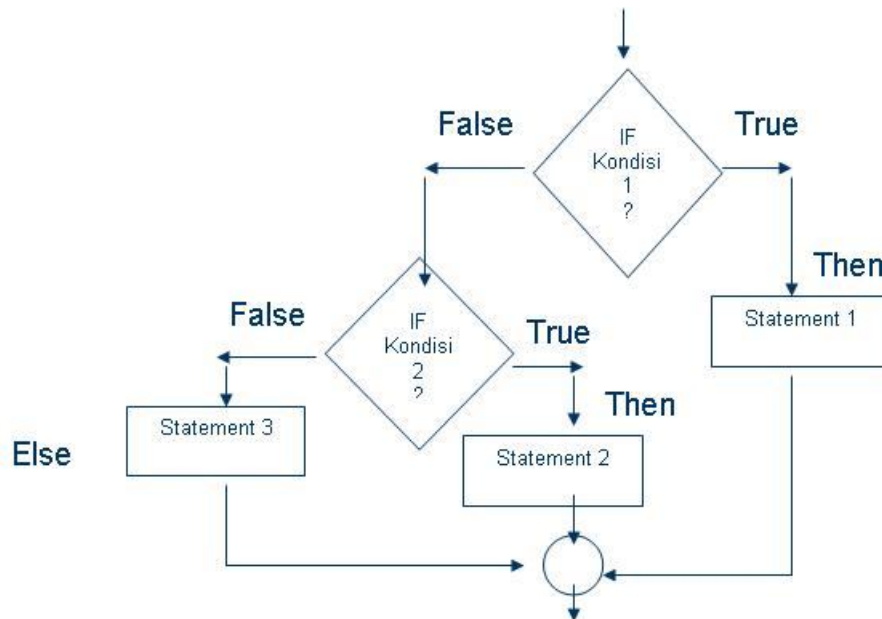
Kode Soal : 3A

- 1 Diberikan program sebagai berikut :
Var a : char;
b,c : real;
Begin
Readln(a);
b := 1;
c := a+b;
Writeln(c);
End.
Bila input = 9, maka outputnya adalah ...
A. 9 B. 1
C. 10 D. Runtime Error
- 2 Dibawah ini semua benar tentang identifier, kecuali :
A. Tidak boleh mengandung blank
B. Tidak boleh mengandung simbol-simbol khusus, kecuali garis bawah
C. Panjangnya bebas, tetapi hanya 63 karakter pertama yang dianggap signifikan
D. Terdiri dari gabungan huruf dan angka, karakter pertama harus berupa huruf, huruf besar dan kecil dianggap berbeda
- 3 Apakah output program dibawah ini, jika a = 39 dan b = 18
Var a,b,c : integer;
Begin Readln(a,b);
If a >= b then c:= a div b
Else c:= a mod b;writeln(c); End.
A. 1 B. 2
C. 3 D. 16
- 4 IF (a>5) AND (b<=3) THEN
Writeln('UJIAN') ELSE
Writeln('PASCAL');
Jika a=7 dan b=7maka hasil yang akan dicetak adalah :
A. UJIAN B. PASCAL
C. ujian D. pascal
- 5 Deklarasi label digunakan jika pada penulisan program akan menggunakan statemen.....
A. Writeln B. Readln
C. Goto D. If Then
- 6 Statemen Readln tanpa argumen berfungsi untuk... :
A menunda eksekusi program sampai tombol enter ditekan
B menampilkan output pada layar sampai tombol Enter ditekan
C jawaban A dan B benar
D Jawaban A dan B salah
- 7 Baris komentar pada Pascal harus diletakkan diantara tanda
A. {} atau () B. '' atau {}
C. () atau '' D. (* *) atau {}
- 8 Jenis data yang termasuk "Original Data Type" dalam pascal adalah
A. Integer, real, char, Record
B. Integer, real, char, boolean
C. Integer, boolean, string, array
D. Integer, real, char, string
- 9 Blok /body program pada struktur program Pascal terdiri dari dua bagian, yaitu :
A Deklarasi dan Variabel
B Judul dan Deklarasi
C Deklarasi dan Pernyataan
D Variabel dan Pernyataan
- 10 Potongan program berikut :
IF (N>=84) and (N<100)
Then Mutu:='Amat Baik'
Else IF N>74 Then Mutu:='Baik'
Else IF N>60 Then
Mutu:='Cukup'
Else Mutu:='Kurang';
Pada potongan diatas jika tidak ada inputan dan tipe data N adalah integer maka :
A Akan ada error
B Mutu menjadi "Kurang"
C Mutu menjadi "Cukup"
D Mutu menjadi "Baik"
- 11 Pada potongan program nomor 10 jika diinput N:=100 dan tipe data N adalah integer maka :
A Akan ada error
B Mutu menjadi "Cukup"
C Mutu menjadi "Baik"
D Mutu menjadi "Sangat Baik"

Soal KD 1 Pemrograman Pascal D3 ILKOM UNS

- 12 Pada potongan program nomor 10 jika diinput N:=60 dan tipe data N adalah char maka :
- A Akan ada error
 - B Mutu menjadi "Kurang"
 - C Mutu menjadi "Cukup"
 - D Mutu menjadi "Baik"
- 13 Berikut Contoh Identifier yang benar, kecuali :
- A Keliling_Lingkaran
 - B Persegi4
 - C 4PersegiPanjang
 - D AndOr
- 14 Yang merupakan tipe data terstruktur adalah :
- A String
 - B Record
 - C Boolean
 - D Enumerated
- 15 Berikut adalah termasuk tipe data integer kecuali :
- A Word
 - B Byte
 - C Longint
 - D Double
- 16
- ```
writeln('masukkan 1,2 atau 3');
readln(N);
case N of
1 :writeln('nilai anda adalah 1');
2 :writeln('nilai anda adalah 2');
3 :begin
writeln('nilai anda adalah 3');
end; end;
```
- Dari potongan program diatas maka N mempunyai tipe data
- A Integer
  - B Char
  - C String
  - D Boolean
- 17 Pada soal no 16 jika N diinput 9 maka outputnya adalah
- A "Nilai anda adalah 1"
  - B "Nilai anda adalah 3"
  - C "Inputan anda salah"
  - D Jawaban A, B, C tidak ada yang benar.
- 18 Pada Bagan Alir berikut :

## Soal KD 1 Pemrograman Pascal D3 ILKOM UNS



Pernyataan yang salah dari diagram alir tersebut adalah :

- A Jika kondisi 1 tidak terpenuhi dan kondisi 2 tidak terpenuhi maka statemen 3
  - B Jika kondisi 1 terpenuhi dan kondisi 2 tidak terpenuhi maka statemen 2
  - C Jika kondisi 1 tidak terpenuhi dan kondisi 2 terpenuhi maka statemen 2
  - D Jika kondisi 1 terpenuhi dan kondisi 2 terpenuhi maka statemen 1
- 19 Diagram alir pada no 18 digunakan untuk perintah
- A IF ..... THEN .....
  - B IF ..... THEN ..... ELSE
  - C IF ..... THEN ..... ELSE IF ..... THEN .....
  - D IF ..... THEN .....ELSE IF ..... THEN .....ELSE.....
- 20 Contoh Kondisi yang mempunyai nilai kebenaran adalah :
- A  $N = 3$  {N bertipe data integer}
  - B `Writeln("Jika benar maka Goto awal");`
  - C  $(N < 5) \text{ OR } (N > 8)$  {N bertipe data String}
  - D Jawaban diatas tidak ada yang benar