

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

UJIAN TENGAH SEMESTER

Hari : Selasa, 27 Oktober 2015
Matakuliah : Bahasa Pemrograman Dasar
Kelompok : C2
Jenis Ujian : Open All

A

Ketentuan Pengerjaan :

- Kopikan Slide anda di komputer/pc ditempat dlm waktu 5 menit, setelah itu dilarang menggunakan flashdisk
- Tuliskan nim, nama, kelompok dan no. absen pada lembar jawaban yang telah disediakan.
- Dilarang menggunakan hp, browser/browsing internet.
- Waktu pengerjaan kurang lebih 120menit.
- Dilarang bekerjasama, dilarang mencontek, dilarang bertanya kepada teman, dilarang berisik/gaduh. Jika melakukan hal tersebut, nilai -5

SOAL

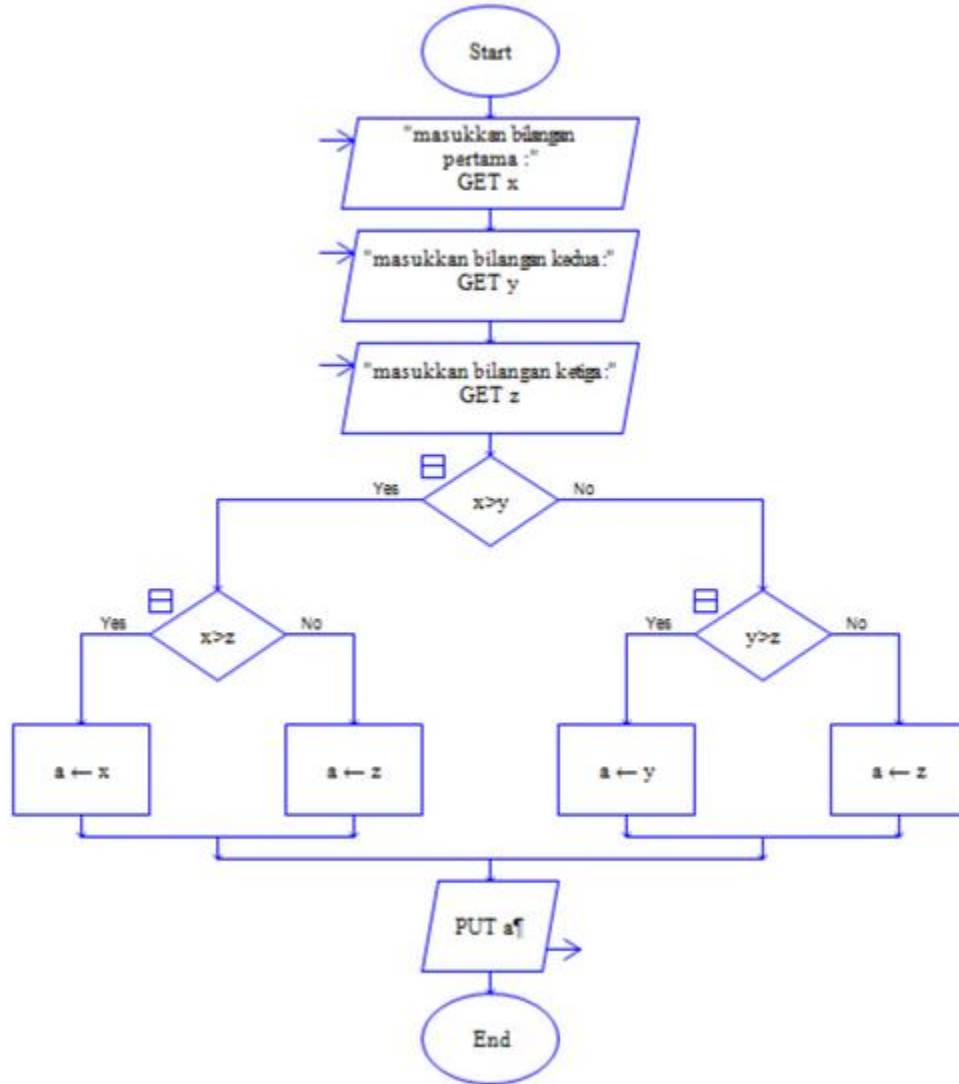
Jawablah pertanyaan dibawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan.

1. Dari program dibawah ini jawablah pertanyaan berikut :

```
/* Program mencetak deret bilangan dengan menggunakan while */  
#include"stdio.h"  
#include"conio.h"  
  
void main()  
{ clrscr();  
  int i=1,x;  
  
  while(i<=3)  
  { x=1;  
    while(x<=i)  
    { printf("%3i",x);  
      x=x+1;  
    }  
    printf("\n");  
    i=i+1;  
  }  
  getch();  
}
```

- a. (5 point)
b. (5 point)
c. (10 point)
d. (15 point)

2. Perhatikan gambar flowchar dibawah ini :

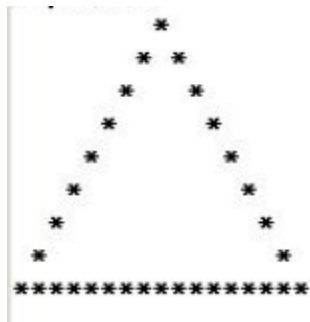


Dari gambar flowchart di atas jawablah pertanyaan dibawah ini :

- a. (15 point)
 - b. (15 point)
3. Buatlah program seperti gambar dibawah ini :
- a. (10 point)

Huruf abjad = A
 Huruf abjad = B
 Huruf abjad = C
 Huruf abjad = D
 Huruf abjad = E
 Huruf abjad = F
 Huruf abjad = G
 Huruf abjad = H
 Huruf abjad = I
 Huruf abjad = J
 Huruf abjad = K
 Huruf abjad = L
 Huruf abjad = M
 Huruf abjad = N
 Huruf abjad = O
 Huruf abjad = P
 Huruf abjad = Q
 Huruf abjad = R
 Huruf abjad = S
 Huruf abjad = T
 Huruf abjad = U
 Huruf abjad = V
 Huruf abjad = W
 Huruf abjad = X
 Huruf abjad = Y

b. (15 point)



c. : (20point)



d. (15 point)

```
Program Membuat Anak Panah
Masukan angka: 4

Gambar Anak Panah
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
```