

# QUIZ PRAKTIKUM ALPRO

Masukkan teks Anda di sini.



220411100060@student.trunojoyo.ac.id (not shared) [Switch accounts](#)



**\*Required**

Nama Lengkap \*

Nadhif Fajrul Minan

Email \*

220411100060@student.trunojoyo.ac.id

NIM \*

220411100060



Kelas \*

- ☐ Alpro SI 1A
- ☐ Alpro SI 1B
- ☐ Alpro SI 1C
- ☐ Alpro SI 1D
- ☐ Alpro TIF 1A
- ☐ Alpro TIF 1B
- ☐ Alpro TIF 1C
- ☐ Alpro TIF 1D
- ☒ Alpro TIF 1E

Langkah-langkah logis untuk memecahkan sebuah masalah dalam pemrograman adalah . . . .

\* 5 points

- ☐ Step by Step
- ☐ Probability
- ☐ Availability
- ☐ Program
- ☒ Algoritma



Model penulisan dan perancangan algoritma menggunakan simbol bangun ruang dalam mempresentasikan proses program disebut...

\* 5 points

- ☐ Diagram Alir
- ☐ Pseudocode
- ☐ Algoritma Bangun Ruang
- ☐ Laravel
- ☒ Flowchart

*Diberikan potongan algoritma berikut* \*

5 points

p=22

q=21

IF (p > q) THEN

p=p-q

WRITE p

*Keluaran dari algoritma di atas adalah ....*

- ☐ Error
- ☐ 43
- ☐ 1
- ☐ 21



☐ 22*Algoritma Hitung*

\* 5 points

- 1) Baca masukkan x
- 2) Baca masukan y
- 3) Jika x lebih besar y maka lanjut ke langkah 4, jika tidak lanjut ke langkah 5
- 4) Ubah nilai x menjadi x dikurangi y, ulangi lagi langkah 3
- 5) Tuliskan a
- 6) Selesai

*Tentukan output dari algoritma di atas jika dimasukkan nilai x adalah 29 dan y 10 adalah...*

- ☐ 9
- ☐ 8
- ☐ 11
- ☐ 10
- ☐ 7

Apabila  $p=5$ ,  $q=10$ , maka jika di berikan instruksi  $p=q$ ;  $q=p$  akan mengakibatkan : .....

\* 5 points

- ☐  $q \neq p$
- ☐  $p=10, q=10$



- ☐ p=5, q=10
- ☐ p=5, q=0
- ☐ p=q

Berikut ini adalah cara penulisan variabel di Python, kecuali.... \*

5 points

- ☐ Karakter pertama berupa huruf
- ☐ Karakter pertama berupa underscore
- ☐ Karakter pertama menggunakan huruf besar
- ☐ Karakter pertama berupa angka
- ☐ Huruf kecil diawal variabel

Jika ingin menginputkan bilangan 0.1987 maka tipe data yang digunakan adalah \*

5 points

- ☐ integer
- ☐ string
- ☐ heksadesimal
- ☐ boolean
- ☐ float

Tipe data yang hanya memiliki dua nilai berupa True(1) atau False(0) disebut

\* 5 points

- ☐ integer
- ☐ heksadesimal
- ☐ string
- ☐ float



☐ boolean

Anisa saat ini sedang menulis sebuah program untuk menyimpan informasi tentang buku favoritnya. Tipe data yang cocok untuk menyimpan data dari nama buku favorit Anisa adalah

\* 5 points

- ☐ integer
- ☐ string
- ☐ float
- ☐ heksadesimal
- ☐ boolean

Apakah NamaSiswa dan namasiswa merupakan variabel yang sama? \*

5 points

- ☐ Iya, karena nantinya isinya berupa nama siswa
- ☐ Tidak, karena CaseSensitive
- ☐ Iya, karena dibaca sama
- ☐ Semua benar
- ☐ Tidak, karena Upper & Lower Sensitive

Berapa nilai dari  $4 + 3\% 5$ ? \*

5 points

- ☐ 1
- ☐ 6
- ☐ 7



☐ 2☐ 4

Hasil dari Output yang ditampilkan program di bawah adalah? \*

5 points

```
a = "Asyiknya belajar_AIPro + 41"
```

```
print(len(a))
```

☐ 27☐ 41☐ Asyiknya belajar\_AIPro41☐ Asyiknya belajar\_AIPro + 41☐ 22

Lambda adalah fungsi pada python yang memungkinkan untuk membuat fungsi tanpa nama, Berapakah output yang ditampilkan program? \* 5 points

```
fungsi = lambda x : x + 1
```

```
print(fungsi(5))
```

☐ 5☐ 24☐ 11☐ 6☐ 7

Hasil Output dari program dibawah adalah \*

5 points

```
fungsi = lambda x, y, z : x + y * z
```

```
print(fungsi(4,8,2))
```

- ☐ 30
- ☐ error
- ☐ 24
- ☐ 22
- ☐ 20

Perhatikan code berikut \*

5 points

Berapakah nilai dari hasil?

```
bilangan = [10,2,8,7,5,4,3,11,0, 1]
hasil = map (lambda x: x*x, bilangan)
print(list(hasil))
```

- ☐ [10, 42, 56, 300, 13, 15, 7, 200, 1, 30]
- ☐ [100, 4, 64, 49, 25, 16, 9, 121, 0, 1]
- ☐ [100, 4, 46, 94, 25, 61, 9, 121, 0, 1]
- ☐ [20, 3, 65, 23, 56, 78, 2, 121, 0, 3]
- ☐ [100, 35, 64, 49, 25, 14, 9, 141, 0, 1]





Struktur percabangan yang memiliki lebih dari 2 (dua) kondisi dapat menggunakan perintah ...

\* 5 points

- ☐ if
- ☐ for atau while
- ☐ elif
- ☐ if - elif – else
- ☐ if - else

Output pada gambar adalah \*

5 points

```
x = 41

if x > 10:
    print("Algoritma :")
    if x > 20:
        print("dan Pemrograman!")
    else:
        print("aku suka bahasa Python")
```

- ☐ Algoritma
- ☐ Algoritma : dan Pemrograman!
- ☐ dan Pemrograman!
- ☐ dan Pemrograman!aku suka bahasa Python
- ☐ Aku suka bahasa Python



Untuk menampilkan output **Python 3**, isi dari titik-titik secara berurutan di gambar adalah? \* 5 points

```
a = 50
b = 10
... a ... b :
    print("Python 3")
... :
    print("Golang")
```

- ☐ "if", "<=", "elif"
- ☐ "if", "<", "else"
- ☐ "if", ">", "else"
- ☐ "elif", "=", "if"
- ☐ "else", "<", "elif"

Apakah output yang akan ditampilkan program di bawah ini? \*

5 points

```
a = True
b = False
c = False

if a or (b and c):
    print("GEEKSFORGEEKS")
else:
    print("geeksforgeeks")
```

- ☐ GEEKSFORGEEKS
- ☐ null
- ☐ error



- ☐ no output
- ☐ geeksforgeeks

Apakah output yang akan ditampilkan program di bawah ini? \*

5 points

```
names1 = ['Amir', 'Bala', 'Chales']  
if 'amir' in names1:  
    print(1)  
else: print(2)
```

- ☐ 2
- ☐ error
- ☐ bala
- ☐ 1
- ☐ none

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside Universitas Trunojoyo Madura. [Report Abuse](#)

Google Forms

