



Kelompok :

Nama Lengkap :


Mini Quiz Week-0

Soal 1 : Minecraft Code Game & Variable Naming

A. Apakah hanya ada satu cara untuk menaklukkan setiap level di mini game Minecraft di code.org? Atau mungkin ada banyak cara kreatif untuk mencapai kemenangan?

Ada banyak cara untuk menyelesaikan suatu level, tetapi hanya ada satu cara yang paling efisien, yaitu penggunaan block code paling sedikit.

B. Sekarang, cek nama-nama di tabel samping. Menurutmu, apakah semuanya sah untuk dijadikan nama variabel? Let's find out!

Nama Variabel	Valid / Invalid
<code>__var__</code>	valid
<code>2var</code>	invalid
<code>var@</code>	invalid
	invalid

Soal 2 : Data Types

Isilah tabel dengan data type yang sesuai dengan masing-masing variabel!

Variabel	Data Type
a = 123	integer
b = "123"	string
c = False	boolean
d = "123" + "456"	string
e = "True"	string
f = None	nonetype
g = [1, 2, 3]	list
h = 123.45	float

Soal 3 : Basic Arithmetic Operations

Apa sih yang akan terjadi jika kita jalankan operasi aritmatika di tabel ini di Python? Apakah kita akan melihat hasilnya atau malah mengalami error? Ayo, kita cek sama-sama!

Operasi	Result (Error if invalid)
0.7 + 0.6	1.2999999999999998
9928765403 + 4.0	9928765407.0
"CEES UWIW" + 2 ** 0 ** 2 ** 4	error

Pengumpulan Berkas

Kumpulkan berkas Lab **.py** dan Mini Quiz **.pdf** (opsional)
yang telah **di-zip** dengan format penamaan sebagai berikut:

- Lab Python File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_Lab0.py
- Mini Quiz PDF File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_Quiz0.pdf
- Zip File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_w0.zip

Contoh:

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_Lab0.py

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_Quiz0.pdf

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_w0.zip

Unggah berkas tersebut melalui tautan berikut: [Submisi Lab 0](#)