




Kelompok : 040  
Nama Lengkap : Cristian Dillon Philbert

## 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?

**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	null
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	1.3
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](#)