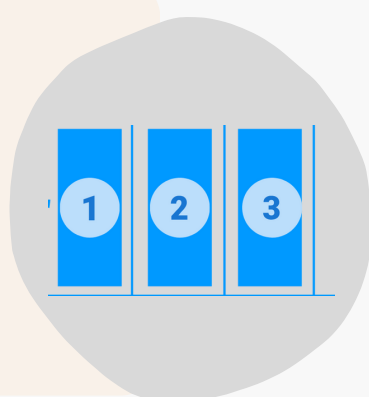


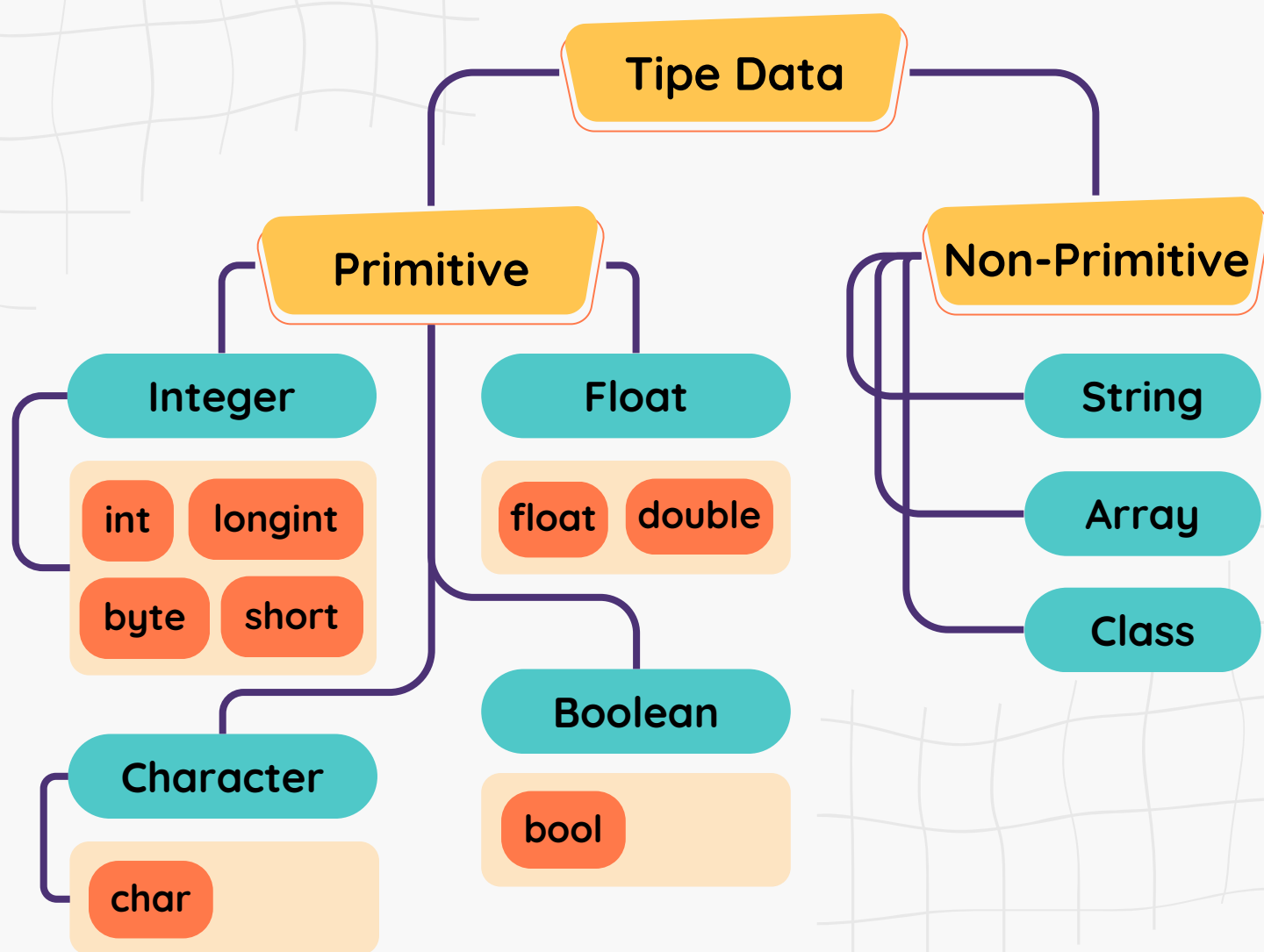
Data Type in C

01. Definisi

Tipe data adalah jenis dari data yang disimpan di dalam kotak variable. Umumnya berupa bilangan bulat, bilangan desimal, karakter atau kata.



Kategori 02.



03. Rentang Nilai Tipe Data

Tipe Data	Jenis Data	Ukuran	Rentang	Format
short int	Bil. Bulat	2 bytes	-32.768 sampai +32.768	%d
int	Bil. Bulat	2 - 4 bytes	-2,147,483,648 sampai +2,147,483,647	%d
Char	Karakter	1 bytes	-128 sampai +127	%c
Float	Bil. Desimal	4 bytes	$3,4 * 10^{-38}$ sampai $3,4 * 10^{38}$	%f
Double	Bil. Desimal	8 bytes	$1,7 * 10^{-308}$ sampai $1,7 * 10^{308}$	%f

Operasi 04.

Hasil operasi aritmatika, operasi logika, dan operasi lain bergantung pada tipe data yang digunakan