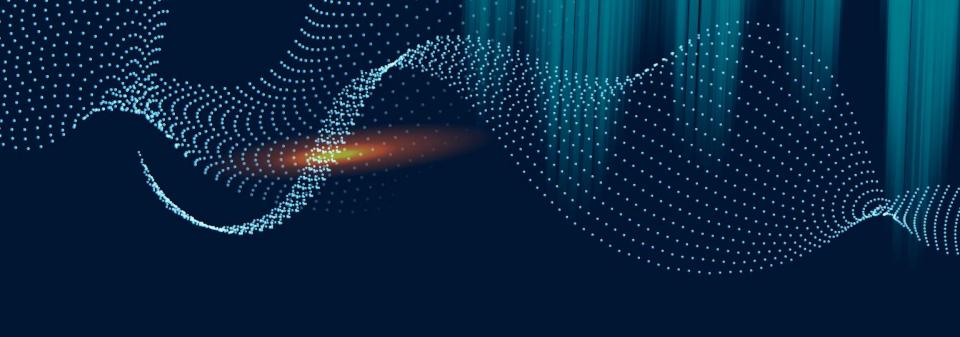
OPERATOR

PASCAL

Andreas M Lbn Gaol, C.S.Kom.

Operation Operand Operator



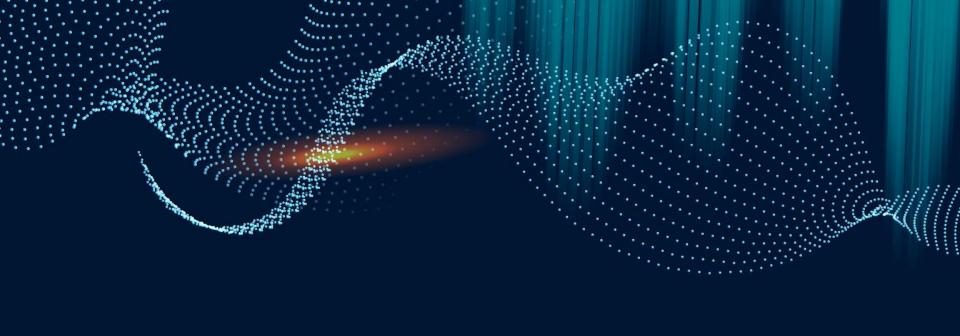
Ol Assignment Operator





A:= 23

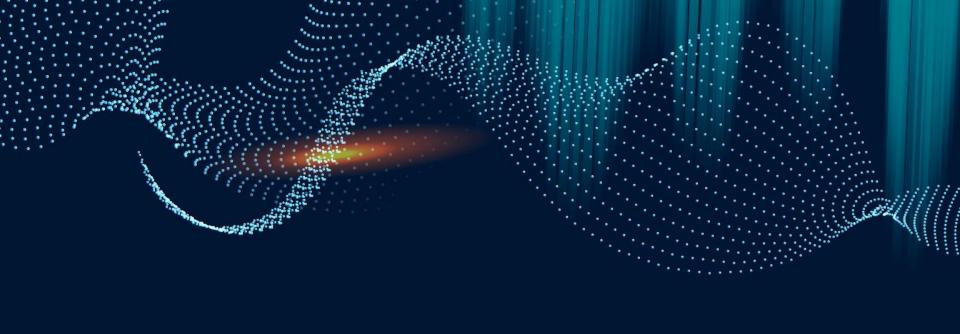




02 Unary Operator







03 Binary Operator

MultiplicationDivisionDivision FloorModulo*/DIVMOD

Addition Subtraction

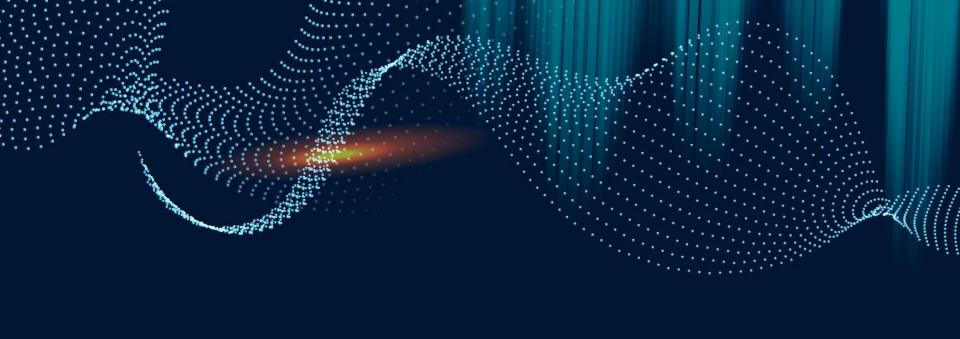
MultiplicationDivisionDivision FloorModuloA*BA/BADIVBAMODB

Addition

A + B

A - B

Subtraction



04 Bitwise Operator

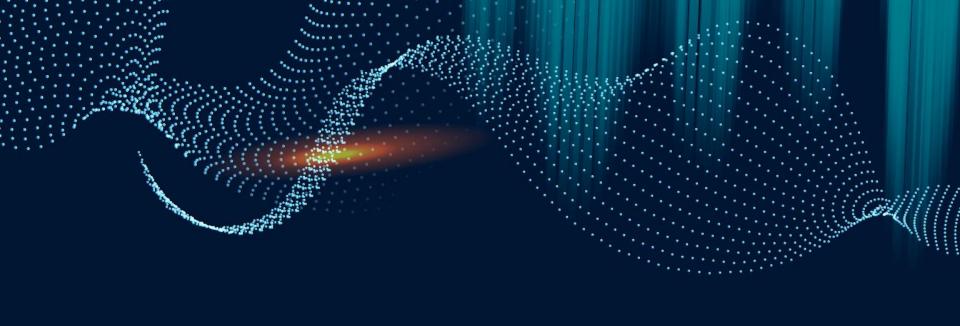
NOT **AND** OR **XOR** SHL SHR

$$23(10) = 0001 0111(2)$$

 $17(10) = 0001 0001(2)$

NOT A	A AND B	A OR B	A XOR B
1110 1000	0001 0001	0001 0111	0000 0110

A SHL 2 B SHR 20101 1100
0000 0100



O5 Relational Operator

Equal Not Equal Less Than Greater Than

= <> <> <> >

Less Than or Equal to

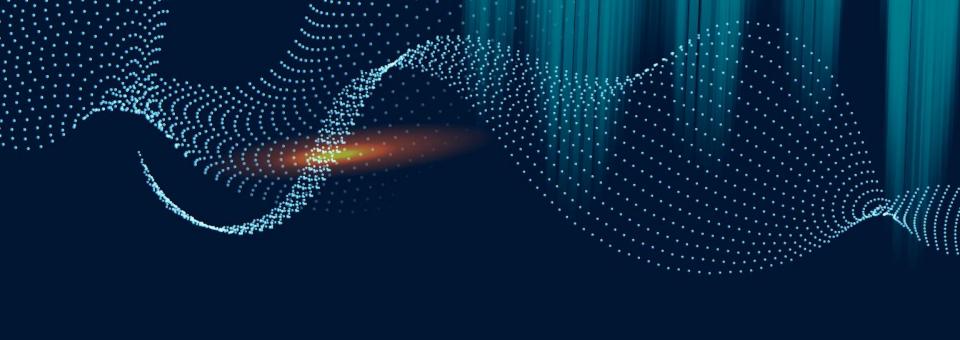
<=

Greater Than or Equal to

>=

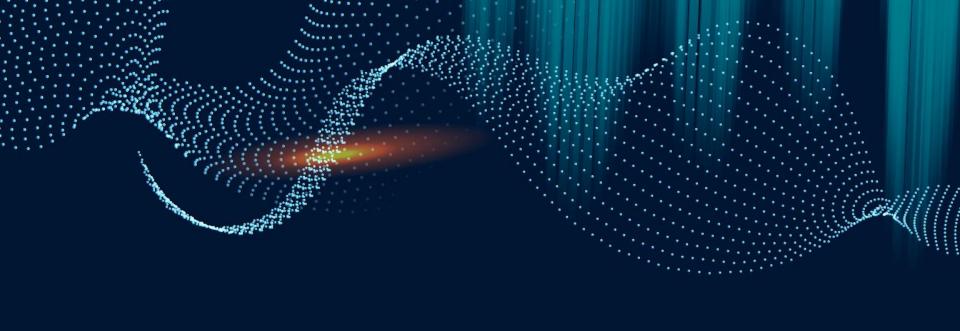
A >= B

A > B



06 Logical Operator





O7 String Operator



- 1 Buatlah program untuk nenghitung jumlah gaji yang diterima seorang karyawan PT. Berjaya Abadi dalam sebulan dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Input-an: nama karyawan, gaji pokok banyak hari lembur, banyak hari tidak bekerja.
 - b. Syarat untuk menghitung jumlah gaji yang diterima dalam sebulan adalah :
 - Gaji lembur = Rp150.000 × banyak hari lembur
 - Potongan gaji = Rp30.000 setiap 1 hari tidak bekerja
 - Gaji total merupakan jumlah dari Gaji pokok + Gaji lembur Potongan gaji

Input	Output	
Nama Karyawan : Ian Brown Gaji Pokok : 6000000 Lembur (hari) : 4 Tidak Bekerja (hari): 3	Gaji Total : Rp 6510000	

Kuis 2 A Nilai: 100

- 1 Buatlah program untuk menghitung jumlah gaji yang diterima seorang karyawan PT. Berjaya Abadi dalam sebulan dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Input-an: nama karyawan, gaji pokok banyak hari lembur, banyak hari tidak bekerja.
 - b. Syarat untuk menghitung jumlah gaji yang diterima dalam sebulan adalah :
 - Gaji lembur = Rp150.000 × banyak hari lembur
 - Potongan gaji = Rp30.000 setiap 1 hari tidak bekerja
 - Gaji total merupakan jumlah dari Gaji pokok + Gaji lembur Potongan gaji

Input	Output	
Nama Karyawan : Ian Brown Gaji Pokok : 6000000 Lembur (hari) : 4 Tidak Bekerja (hari): 3	Gaji Total : Rp 6510000	

Output:

Gaji total lan Brown adalah Rp 6510000

Kuis 2 B Nilai: 95

x tahun yang lalu, umur adik setengah kali umur kakak. Jika y tahun lagi umur kakak adalah z tahun, berapa umur adik sekarang?

Input:

x = 5,

y = 17,

z = 32;

Output: Umur adik



Kuis 2 B Nilai: 90

x tahun yang lalu, umur adik setengah kali umur kakak. Jika y tahun lagi umur kakak adalah z tahun, berapa umur adik sekarang?



Kuis 2 B Nilai: 85

x tahun yang lalu, umur adik setengah kali umur kakak. Jika y tahun lagi umur kakak adalah z tahun, berapa umur adik sekarang?

Input:

$$x = 5$$
,

$$y = 17$$

$$z = 32$$



THANKS!

Do you have any questions? addyouremail@freepik.com +91 620 421 838 yourcompany.com







CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.

Please keep this slide for attribution.

