

#tidak menerima input user, gunakan variable sebagai input

#Print String

TIPE A = ""

CETAK("HALLO DUNIA")

#Print if else

TIPE x = 5

JIKA x == 5 LALU

CETAK("Nilai x sama dengan 5")

LAINJIKA x > 5 LALU

CETAK("Nilai x lebih besar dari 5")

LAIN

CETAK("Nilai x kurang dari 5")

SELESAI

#print for (doesnt while)

TERULANG i = 1 KE 5 LALU

CETAK(i)

SELESAI

#list logic and etc

TIPE list = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]

TIPE rev = []

TERULANG i = 0 KE LEN(list) LALU

TIPE rev = [(LEN(list) - i)]

CETAK(rev)

SELESAI

TIPE L = LEN(list)

CETAK(L)

CETAK("return")

```
ARTI create_array()
```

```
    TIPE array = []
```

```
    KEMBALI array
```

```
SELESAI
```

```
ARTI append_if_list(arr, item)
```

```
    JIKA IS_LIST(item) LALU
```

```
        APPEND(arr, item)
```

```
    SELESAI
```

```
SELESAI
```

```
TIPE myArray = create_array()
```

```
append_if_list(myArray, ["aku"])
```

```
append_if_list(myArray, ["bima"])
```

```
append_if_list(myArray, ["adi"])
```

```
append_if_list(myArray, ["pratama"])
```

```
append_if_list(myArray, ["kharis"])
```

```
append_if_list(myArray, ["100"])
```

```
TIPE myArray1 = myArray
```

```
CETAK(myArray)
```

```
TIPE findering = LEN(myArray1)
```

```
TIPE i = 2
```

```
FIND(myArray, 2)
```

```
CETAK(i)
```

```
CETAK(finding)
```

```
#math logic
```

```
TIPE a = 20
```

```
TIPE b = 10
```

```
TIPE penjumlahan = a + b
```

TIPE pengurangan = $a - b$

TIPE perkalian = $a * b$

TIPE pembagian = a / b

TIPE modulo = $a \% b$

TIPE pangkat = $a ^ b$

CETAK("HASIL JUMLAH")

CETAK(penjumlahan)

CETAK("Hasil Pengurangan:")

CETAK(pengurangan)

CETAK("Hasil Perkalian:")

CETAK(perkalian)

CETAK("Hasil Pembagian:")

CETAK(pembagian)

CETAK("Hasil Modulo:")

CETAK(modulo)

CETAK("Hasil Pangkat:")

CETAK(pangkat)

CETAK("return")