

V1.0.0.1

# FURBE LANG

---

**A NEW PROGRAMMING LANGUAGE**

**2** **COMMON WORK  
OF 2 DEVELOPERS**

Would you like to take a  
look at this language  
developed within  
Leafyet?

# CODES

codes for current version (v1.0.0.1)

- 01 --> takes integer input when the program runs
- 02 --> prints the variable to the screen
- 03 --> value is transferred to the variable
- 04 --> pass variable to client
- 05 --> put the value on the client to the specified location transfer
- 10 --> collect
- 11 --> subtract
- 12 --> divide
- 13 --> multiply
- 14 --> get mods
- 15 --> get exponent
- 16 --> decrease by one
- 17 --> increase by one
- 18 --> get factorial
- 20 --> go to specified location
- 21 --> to specified location if client is negative go
- 22 --> go to specified location if client is positive
- 23 --> go to specified location if client is zero
- 99 --> no more data will be entered transfers it to the processor
- -99 --> run the program



# EXAMPLE PROJECTS

## Factorial calculator program

03XX

04XX

18XX

9999

-9999

## Adding over 2 numbers

03Xx

01yy

14yy

10xx

05xx

02xx

9999

-9999

## Printing the number received from the user

03xx

02xx

9999

-9999

# ADDITIONAL PHOTOS

```
Furbe Kod Yurutucu
01-03 veri, 04-05 degisken, 10-18 mat, 20-23yonel

0 ? 0330
    30 konumu = 88
1 ? 0230
2 ? 9999
3 ? -9999

Hos geldiniz. Programiniz basliyor...

30 konumundaki deger : 88

Program bitti. Iyi gunler.
```

```
Furbe Kod Yurutucu
01-03 veri, 04-05 degisken, 10-18 mat, 20-23yonel

0 ? 0330
    30 konumu = 6
1 ? 0430
2 ? 1830
3 ? 9999
4 ? -9999

Hos geldiniz. Programiniz basliyor...

istemciye 30 konumundaki bilgi yuklendi.

faktoriyel alindi.
6 != 720
```

0 : 315-	1 : 121-	2 : 421-	3 : 1015	4 : 515-
5 : 215-	6 : 9999	7 : ----	8 : ----	9 : ----
10 : ----	11 : ----	12 : ----	13 : ----	14 : ----
15 : 25--	16 : ----	17 : ----	18 : ----	19 : ----
20 : ----	21 : 15--	22 : ----	23 : ----	24 : ----
25 : ----	26 : ----	27 : ----	28 : ----	29 : ----
30 : ----	31 : ----	32 : ----	33 : ----	34 : ----
35 : ----	36 : ----	37 : ----	38 : ----	39 : ----
40 : ----	41 : ----	42 : ----	43 : ----	44 : ----
45 : ----	46 : ----	47 : ----	48 : ----	49 : ----
50 : ----	51 : ----	52 : ----	53 : ----	54 : ----
55 : ----	56 : ----	57 : ----	58 : ----	59 : ----
60 : ----	61 : ----	62 : ----	63 : ----	64 : ----
65 : ----	66 : ----	67 : ----	68 : ----	69 : ----
70 : ----	71 : ----	72 : ----	73 : ----	74 : ----
75 : ----	76 : ----	77 : ----	78 : ----	79 : ----
80 : ----	81 : ----	82 : ----	83 : ----	84 : ----
85 : ----	86 : ----	87 : ----	88 : ----	89 : ----
90 : ----	91 : ----	92 : ----	93 : ----	94 : ----
95 : ----	96 : ----	97 : ----	98 : ----	99 : ----