

Sayı Sistemleri

1) Binary (İkilik):

0 ve 1 olmak üzere **2** rakamdan oluşur.
Örn; 1100000010101000000000100001010

Kayhan isminden ikilik (binary) düzende anladığı şudur;
01001011 01100001 01111001 01101000 01100001 01101110

2) Decimal (Ondalık):

0,1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 olmak üzere **10** rakamdan oluşur.
Örn; 192.168.1.10

Kayhan isminden ondalık (decimal) düzende anladığı şudur;
075 097 121 104 097 110

3) Hexadecimal (Onaltılık):

0,1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F olmak üzere **16** karakterden oluşur.
Örn; 68:7F:74:12:34:56

Kayhan isminden onaltılık (hexadecimal) düzende anladığı şudur;
4B 61 79 68 61 6E



Sayı Sistemleri

Kayhan

01001011 01100001 01111001 01101000 01100001 01101110

Kayhan

075 097 121 104 097 110

Kayhan

4B 61 79 68 61 6E

Harf	Binary (İkilik)	Decimal (Onluk)	Hex (Onaltılık)
a	01100001	097	61
b	01100010	098	62
c	01100011	099	63
d	01100100	100	64
e	01100101	101	65
f	01100110	102	66
G	01100111	103	67
H	01101000	104	68
i	01101001	105	69
j	01101010	106	6A
k	01101011	107	6B
l	01101100	108	6C
m	01101101	109	6D
n	01101110	110	6E
o	01101111	111	6F
p	01110000	112	70
q	01110001	113	71
r	01110010	114	72
s	01110011	115	73
t	01110100	116	74
u	01110101	117	75
v	01110110	118	76
w	01110111	119	77
x	01111000	120	78
y	01111001	121	79
z	01111010	122	7A

Harf	Binary (İkilik)	Decimal (Onluk)	Hex (Onaltılık)
A	01000001	065	41
B	01000010	066	42
C	01000011	067	43
D	01000100	068	44
E	01000101	069	45
F	01000110	070	46
G	01000111	071	47
H	01001000	072	48
I	01001001	073	49
J	01001010	074	4A
K	01001011	075	4B
L	01001100	076	4C
M	01001101	077	4D
N	01001110	078	4E
O	01001111	079	4F
P	01010000	080	50
Q	01010001	081	51
R	01010010	082	52
S	01010011	083	53
T	01010100	084	54
U	01010101	085	55
V	01010110	086	56
W	01010111	087	57
X	01011000	088	58
Y	01011001	089	59
Z	01011010	090	5A