Nama Anggota Kelompok: Kelas:

Bilangan biner

Perasaanmu hari ini

Mengapa biner digunakan dalam komputer?

Apa yang dimaksud dengan bilangan biner?

Berapa jumlah angka yang digunakan dalam bilangan biner dan angka apa saja itu?

Bagaimana melakukan konversi bilangan desimal ke bilangan biner? Jelaskan!

Bagaimana melakukan konversi bilangan biner ke bilangan desimal? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS

Alfabet
Kode Biner

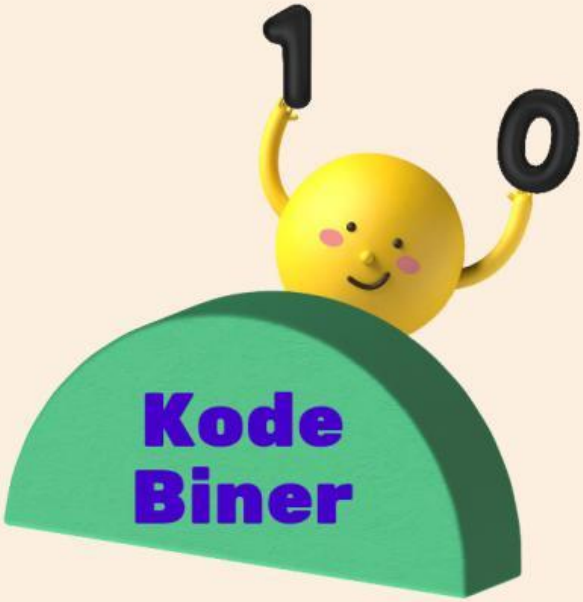
A	01000001	N	01001110
B	01000010	O	01001111
C	01000011	P	01010000
D	01000100	Q	01010001
E	01000101	R	01010010
F	01000110	S	01010011
G	01000111	T	01010100
H	01001000	U	01010101
I	01001001	V	01010110
J	01001010	W	01010111
K	01001011	X	01011000
L	01001100	Y	01011001
M	01001101	Z	01011010

Spasi di antara kata

00100000

Sumber: "Binary Alphabet: The Letters of the Alphabet in Binary Code." Convert Binary, 30 Ags 2021, https://www.convertbinary.com/alphabet/

LIVEWORKSHEETS



Kode biner adalah sistem bilangan yang digunakan oleh komputer dan seluruhnya terdiri dari nol dan satu. Sistem pengodean biner UTF-8 menggunakan angka biner spesifik untuk ke-26 huruf alfabet.

Temukan jawaban untuk pertanyaan di bawah ini dengan memecahkannya menggunakan kode di halaman berikutnya.

Misal: Angka berapa yang tidak ada padanannya dalam bilangan Romawi?
Biner: 01011010 01100101 01110010 01101111
Jawabanmu: Nol

Apa sebutan awal untuk angka nol?
01000011 01101001 01110000 01101000 01100101 01110010

Apa yang dirayakan setiap 14 Maret?
01010000 01101001 00100000 01100100 01100001 01111001

Istilah ini berarti miliar.
01000111 01101001 01100111 01100001

Ikosahedron memiliki berapa sisi?
01010100 01110111 01100101 01101110 01110100 01111001

Angka ini terdiri dari angka 1 yang diikuti 100 nol.
01000111 01101111 01101111 01100111 01101111 01101100

Nama matematika untuk tanda pagar # 01001111 01100011 01110100 01101111 01110100 01101000 01101111 01110010 01110000 01100101

LIVEWORKSHEETS