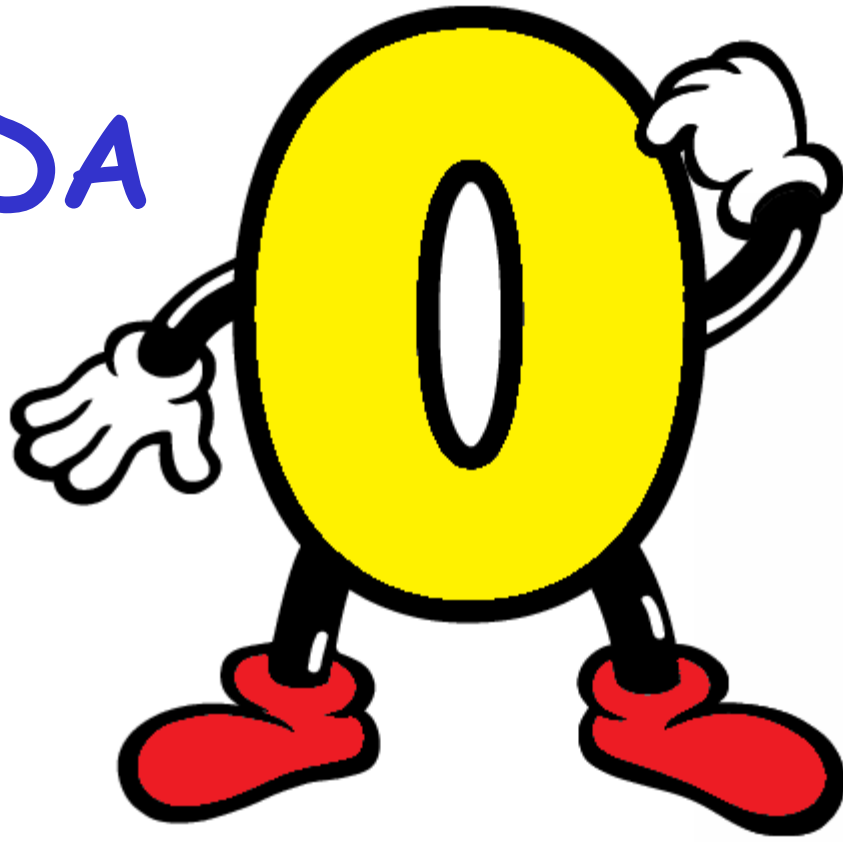


DA



A



GIGA

La numerazione in base 2

Osserviamo la numerazione in base 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

21

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

0

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

10

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

11

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

100

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

101

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

110

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

111

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1000

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1001

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1010

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1011

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1100

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1101

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1110

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

1111

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

10000

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

10001

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

10010

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

10011

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

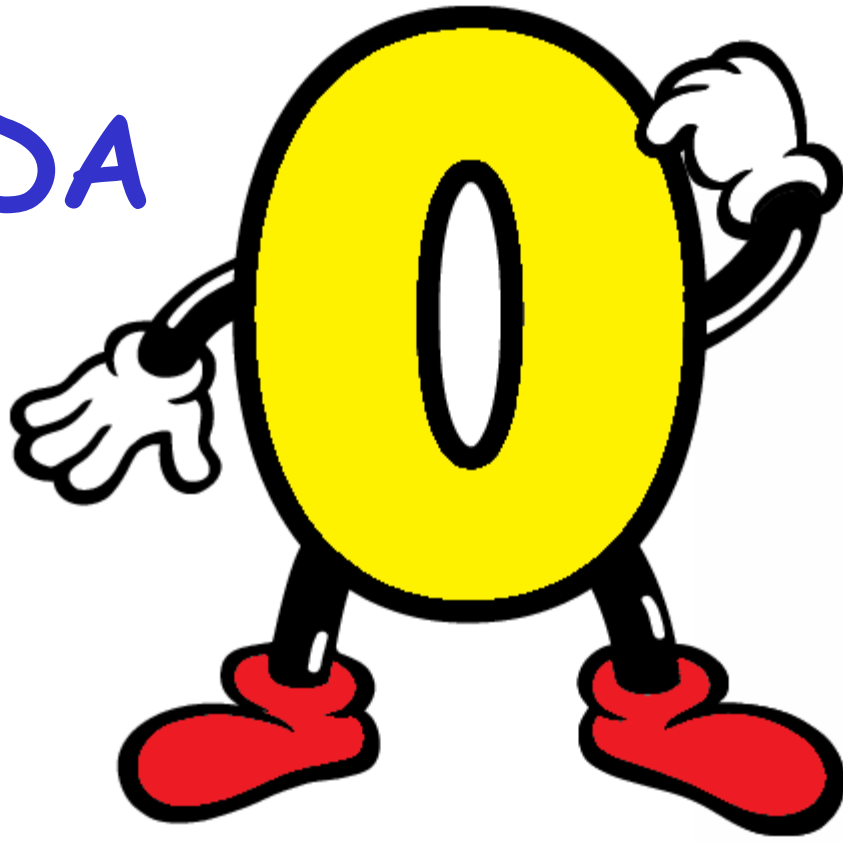
10100

Osserviamo la numerazione in base 2

0 1

10101

DA



A



GIGA

Confronto tra base 2 e base 10



00000000

Byte

0

Confronto tra base 2 e base 10

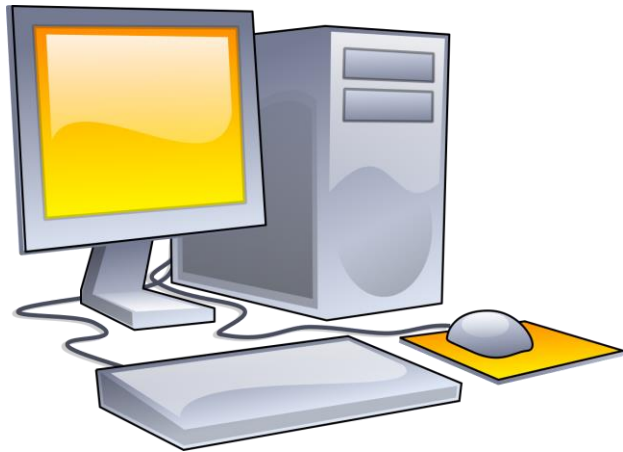


00000001

Byte

1

Confronto tra base 2 e base 10

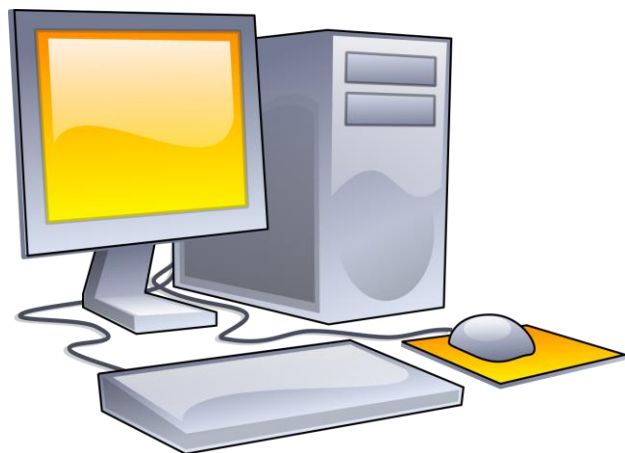


00000010

Byte

2

Confronto tra base 2 e base 10



00000011

Byte

3

Confronto tra base 2 e base 10



00000100

Byte

4

Confronto tra base 2 e base 10



00000101

Byte

5

Confronto tra base 2 e base 10

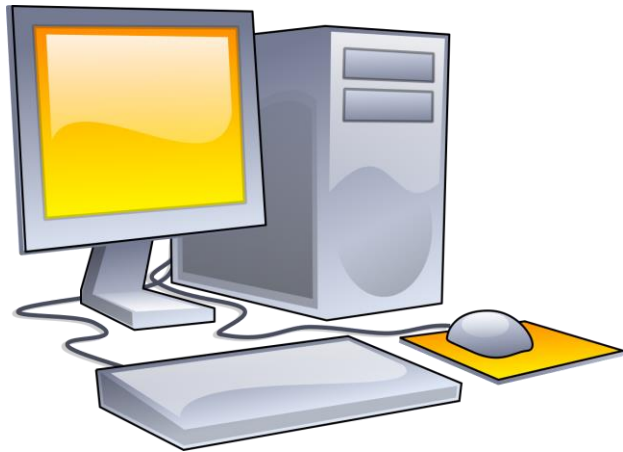


00000110

Byte

6

Confronto tra base 2 e base 10



00000111

Byte

7

Confronto tra base 2 e base 10



00001000

Byte

8

Confronto tra base 2 e base 10

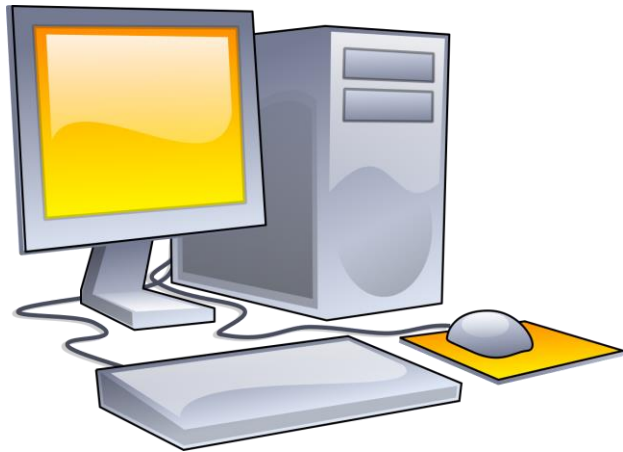


00001001

Byte

9

Confronto tra base 2 e base 10



00001010
Byte



10

Confronto tra base 2 e base 10

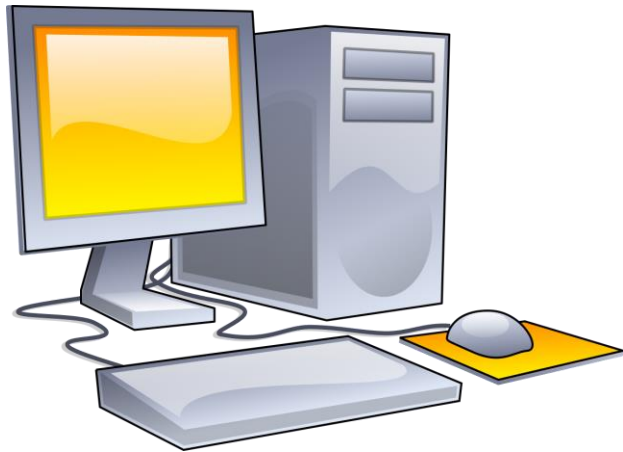


00001011
Byte



11

Confronto tra base 2 e base 10



00001100
Byte



12

Confronto tra base 2 e base 10



00001101
Byte



13

Confronto tra base 2 e base 10

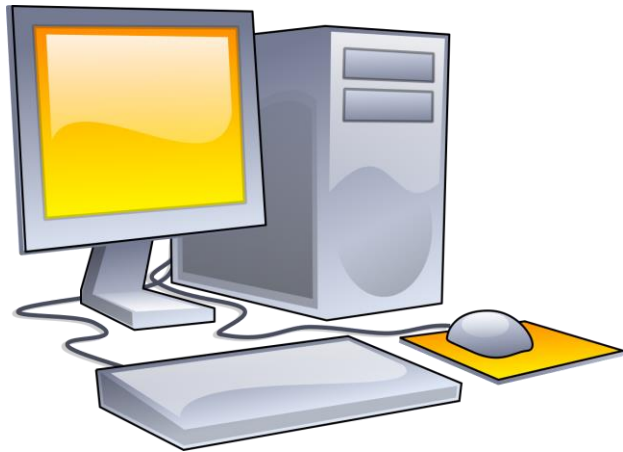


00001110
Byte



14

Confronto tra base 2 e base 10



00001111
Byte



15

Confronto tra base 2 e base 10



00010000
Byte



16

Confronto tra base 2 e base 10



00010001
Byte



17

Confronto tra base 2 e base 10



00010010
Byte



18

Confronto tra base 2 e base 10



00010011
Byte



19

Confronto tra base 2 e base 10



00010100
Byte



20

Confronto tra base 2 e base 10



00010101
Byte



21

osserviamo

0	0	0	1	0	1	0	1
128	64	32	16	8	4	2	1

$$= 0 \times 128 + 0 \times 64 + 0 \times 32 + 1 \times 16 + 0 \times 8 + 1 \times 4 + 0 \times 2 + 1 \times 1 = 21$$