9

FROM DEC TO BIN (POSIZIONALE)

METUDO 1

23,0

METUDO 2

$$23 - 2^4 = 23 - 16 = 7$$
 $7 - 2^2 = 7 - 9 = 3$
 $7 - 2^1 = 3 - 2 = 1$
 $7 - 2^0 = 1 - 1 = 0$

Soluzion€ -> 23/13 = 101112

3)

MASSITED UALDRE DECITALE DI UN NUMBRO BINARIO (UNSIGNED POSIZIONALE)

DATI

7 b:t

SULUZIONE -> 27-1= 128-1= 127

3)

MASSIRS VALUE DECIDALE DI UN MUDIERO BINDRIO (TWO'S COMPLETIENT)

DATI

4 BIT

Source = 1110 = 740

3

FROM BIN (UNSIGNED) TO DEC

ITAG

10000101

SOLUZIONE = 27 + 22 + 20 = 128 + 4 + 1 = 133

FROM DEC TO BIN

METODD,

METUDO 2

7313

$$73 - 2^6 = 73 - 64 = 9$$

 $9 - 2^3 = 9 - 8 = 1$
 $1 - 2^6 = 1 - 1 = 0$
 $6 \times 4 \times 3 \times 1 = 0$
 1001001_2

5001001 = 73,0 = 1001001,



NUMERO MINITO DI BIT NECESSARI PER RAPPRESENTARE UN NUTERO BINARIO

DATI

-3210

SIGNI PATITUDE 1100000 - 7 BIT

TWO'S COMPLEMENT 100000 > 6 BIT

SOLUTION > 6 BIT



FROM HEX TO BIN

DATI BEEFABAD

SUNTION - 1011 1110 1110 1111 1010 1011 1010 11012



FROM HEX CUNSIGNED 1 TO DEC

DATI OX CDAB



FROM BIN (TWO'S COMPLEMENT) TO DEC

DATI 10011100₂

UISTO CHEIL BIT PIÙ SIGNIFICATIVO È 1 SO CHE È UN NUMBRO NEGATIVO

WTRASFORMS IN DECIMALE



FROM HEX (SIGNIMATITUDE) TO DEC

SOLUTION > -4095

11)

FROM DEC (-2,375) TO HEX (TWO'S COMPLETENT) [13.3]

DATI 2,375

0000 0000 0001 0'011

1111 |111 |1110 |1100 +

1111 1111 1110 1101

FFED

SOLUTION > FFED

SULUTION -> 21 Provalt

FROM HEX TO DEC SECUNDO W STANDARD IEEE 754 A PRECISIONE SINGULA

00008100 x & 17AC

+ 1,0011 . 2' = + 10,011 =

SOUTION → 2,375

NUMERO DI RIGHE DI UNA TABELLO DI UGRITÀ DI N VARIABILI

DATI 3 VARIABILI

DATI 3 VARIABILI

MUMBRO DI FUNZIONI BOULGANE DIVERSE CHE È POSSIBILE
LISTRUIRE CON N WARIABILI

DATI 5 VARIABILI