n1 = 94 CAZ SU 85,T nt=01011110 n2=10011011 4 RIS=11111001 = F9 WOFFELD CV PERCHE ADDENSI HAMA SEGNI DISCORDI

OVERFLOW -> SUPERS RANGE OI RAPPRESE NIAZINE (~ 10<sup>38</sup> per sinyola precisione) UNDERFIDE -> RISU (7190 "picob" ma #0 Viene approssimate a Ø perdé minore del più picab volore vappresentable (~10-38)

 $A=A\mp04=1010$  1111 0000 0100 <0 B=8711=1000 0111 0001 0001 <0 0011 0110 0001 0101 = B615 OVERFLOW

$$\left(-2^{15}\right)+\left(\times\right)$$

$$A = 101101_{CA2} = -32+8+6+1 = -19$$

$$B = 110011_{Mds} = -(16+2+1) = -19$$

$$A = \frac{101001}{10001} = -32 + 8 + 1 = -23$$

$$B = 1110000 = -32 + 16 + 8 = -8$$

$$S = \frac{100001}{100001} = -32 + 1 = -31$$
no overtion

VIRGOLA MUSILE -> ORDINI DI GRANDEZZA
MOCTO DIVERSI

+ M. Z = E

$$-32 + 8 + 4 + 7 = -18$$

$$16 + 8 = +24$$

$$4 + 7 = +6$$

MO OVERFOW OPERAMAI DISCORDI 10001001+ 11101010 01110011 OVERFLOW

SEGNO RISULTAPO ERM

10011111

$$A = 1110011 = -64 + 32 + 16 + 7 + 1 = -13$$

$$B = 19910011 = -16 + 2 + 1 = -13$$

1 = B

B1 = 1011 0001 + 37 = 0011 1111 1111 0000 MO DUEN FOW (SEGNI DISCORDI)

W

In quale base è corretta la seguente operazione 20 + 12 = 32

- 2. in nessuna base No (es. 50se 15)
- 3. in qualunque base
- 4. n qualunque base maggiore o uguale a 4

A = -16 | 10000 B = +10 | 01010NON
RAPPRESENTABILE

BASE 7, 8 BIT 000001111 BASE 8 BASZZ BASE 10 00001011 00 001 001 :000011011 033

8 4215210 0 >> 261<sub>e</sub> 24 = 011000 47 = 101111 1000111

47=37415

SU 6 BIT CAUSA DVERFOW