a) 15 LZ

@ 7 LZ

@ 3 LZ

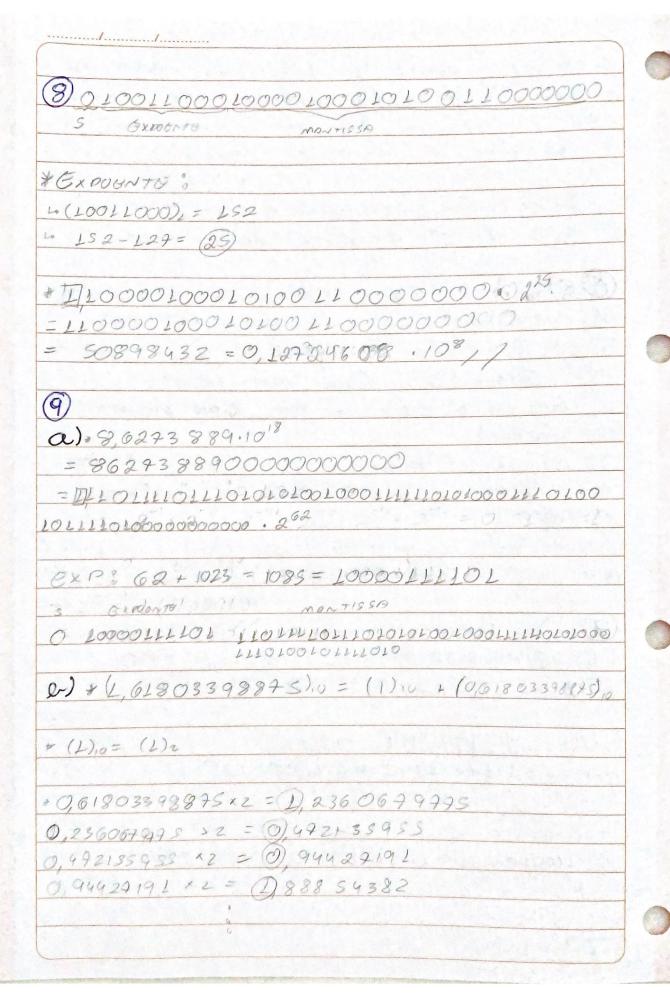
D 11 LLL

D 0 (+15),0 = 00001111 (-15),0 = 10001111 /// er) (+15), = 0000 LLLL (-15),0 = LLLL0000 // C) (+15),0 = 0000 LLLL (-15),0 = 11110001// d) (+LS), 0 =D +LS+128 = 143 = LOOOLIL. (-LS)10 => -15 +128 = 113 = 01110000 /4 (2) TANTO AS REPRESENTAÇÕES EM SINAL - MAGNITUDE QUANTO EM COMPLEMENTO DE UM NÃO SÃO MAIS UTILIZADAS NOS MICHURACEESADONOS ATURIS POIS NELES HA DUES MEDITES STACOLS PANA O NUMBRO ZENO, PODENDO GENER BRINGS DE PROGRA-MACÃO, REQUENENDO HARDWOND MAIS COMPLEXO PODE COMPENEN COM OS DOIS JONOS & ATÓ DIFICUL-TANDO TOSTOS. NãO SO 1550, MOS OSTOS REPORTO SENTOCOES POSSUEM UM INTONVOLO DE MEDIOSENTO EDO MENON, 15TO É, A QUANTIDANE DE NUMEROS noonesentavas & monon. Por example: 23= 8. ISSO SIGNIFICA QUE COM 3 BITS PODENIAMOS

REPROSENTAN ATO 8 VOLORUS DIFERENTES, MAS COM DURS MORROSUNTACOUS DO VOLON 8690 (+0 =-0) DODGMOS MODAS SONTER BTE 9 VOLONOS DIFONONTOS. 3 - Ha SOMONTE UNA NEDNESENTECAU PRIND O NUMBRO ZONO. - INTENVOLO DE MODNOSCINTOCOO MRION - Os NUMBROS SÃO REPROSONTADOS DE FUNMA ONDENDED DE BASE BINDAID, O OSSA GADOM CHESCONTE PACILITA COMPONO COUS GNAME OS NUMBROS. (9) A NORMOSENTACAD PON PONTO FIXO NOQUEN UMP QUANTIDADE MUITO GRANDE DE DIGITOS PANA REPROSENTOR NUMBROS MUITO GRANDOS OU MUITO PEQUENOS E, PONISSO, UTILIZA-SE A NONDESBUTACAG PON 10NTO FLUTUANTE COM O OBJETIVO DE THEBOUNDS COM A PONTE FRACIENDATO DE FORMA SATISFATORIA. COMO OLEMPIO PODEMOS CITOR O VOLOR DO CAMBIO QUE, DO SEN DOMINIGNEDO NOS CONTRS BENCOMIES PECOS BENCOS BATE MESMO EM THONSPORTURES, NOO DEVE HEVER IMPRECISEOS SIGNIFICATIVOS NOS VOLONOS. (3) A MARCON DO NO COLLECTION OF COMMUNICO HA VONIOS MANGINAS DE REPORTSONTON O MOSMO NUMERO E, ESSES VONDS ROMESON-TACOUS DIFICULTAM CALCULOS & COMPANA-COES, SENDO NECESSONIO, PONTONTO QUE HAJA A NORMALIZOGAO. COM A NORMA-

and and and and

LIZACAO O PONTO & DESCOCADO PONA A OSQUONDA DO DIGITO DIPONONTO DO EUNO MOIS & USQUENDA (BIT MOIS SIGNIFICO TIVO), 6 O EXPUBNIE & ATUSTOOD. EXCMPLO. 3584, 1.10 = 3,5841.103 = 0,35841.109 0,35841 .104 < FORME NORMOLIGOOR. 60 0 pannão IBEB 754 6 0 DA DNONTEGGÃO DO MEMMESENTACIO EM PONTO FCUTURATO PELA IEGE (INSTITUTE OF GEGINICAL OND GLATOU-NICS GNOINGERS). GSSA PONNONIZACAO: - FACILITY A THOUGH DE DODOS ONTHE DIKENO NIES COMPUTE DONOS - FOCILITE OS ALGONITMOS ANITMETICOS DE PF POIS +notom OS NUMBROS SOMPRE NO MOSMO FORMOTO. - MOWERD A PROCISED DOS NUMBROS MGandsentopos norino po BIJ Escandina. (7) 3,248.104 = 32480 = 111111011100000 =111111100000 . 25 MANTISSA: LILLLOLLLOCOCO 3x006NTO: 14+127=141 = L000 L101 5 6x000 N+8 MON+1550 0 10001101 11111011100000000000000000



and the same
1.1.2. (
= (L)10 + (0,61803398875)10
= 17 200 2 22 200 2 1 01 2 0 1 2 1 20 2°
E/1001111000 1100
A : M . 1003 - 10022 - M . 1 . 1 . 1 . 1 . 1
ExpoonTt: 0+1023=1023=011411111111
111 2111 001 011
0 01111111111000111100011000110011100111100110111
00 FOTTITIOTFO FO0000 F
111
14
C
1

SÃO DOMINISOS S.A.