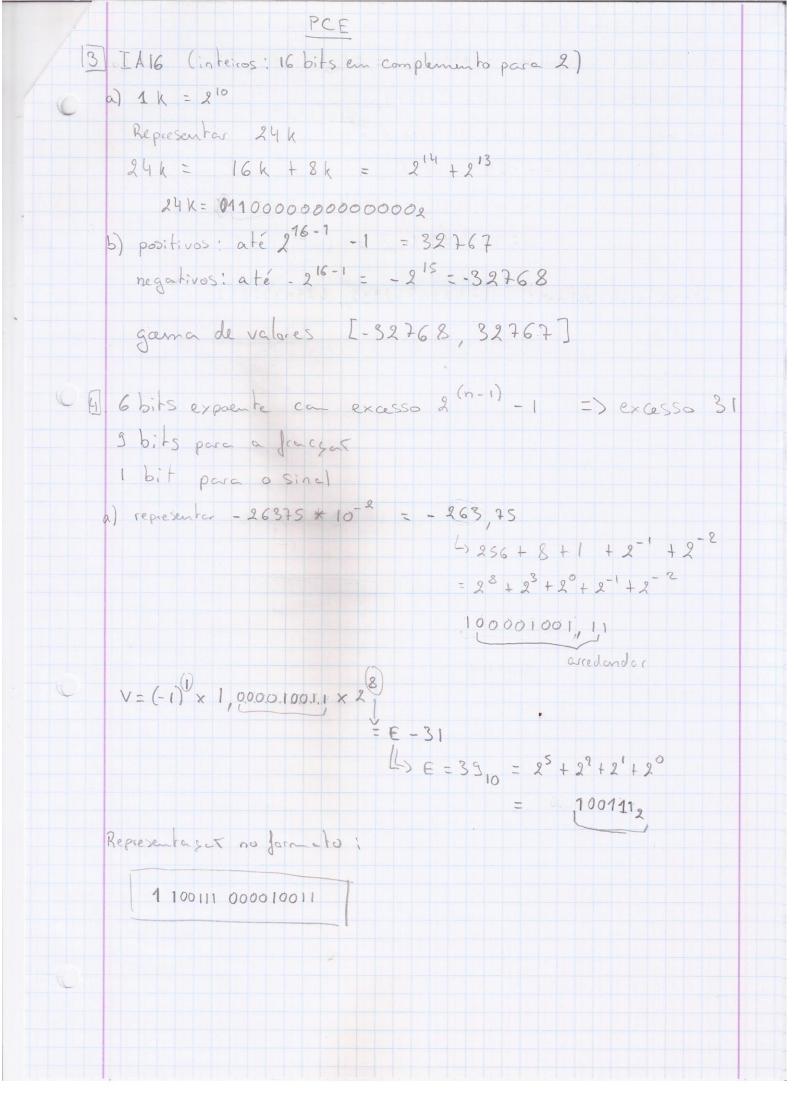


2 D int June B (char *5, chard) } for (; S[i]! = 101; (++) /* 0 ASCII 0×30 return i ; return 0; Junco 8 (xebp) / x es; 1-copia contendo da men apartede par (Xelop) + 8 bytes para oregisto Xesi (correspondi ava S) 1 movl 2 movb xedx , xedx \$48, xal 3 xocl 2-copia contendo da me aparteda por resi para o registo % al (var 5) 4 cmpb 12 (xebp), 1/2 bl 5 movb 6 je 3 - contendo de ledx a res. (i=0) , L7: 4 - ca para 48,0 = 0,30,6 ca amberido de Xol, Xal 8 compo Kedx , Kecx 9 movl · L1 10 je 5- copic cartado me apartado por Xebe 11 incl ledy (xedr, xesi), xal 12 movb \$48 , % al 13 cample 6 - las salto se instrucct 21 é una 14 Ine gralded 8. compara / bl ce contendo de /al 19: Yeex , Yecx 16 Xorl 9 - copia contesdo de 7, edx para /ex 011: 10 - Salto se resinstrucci & é u = igualdade 18 moul Lecx, Leax ret 11 - incremento do contecido de Xedx (i+t) 12. copia soma do conteúdo da menoria aparte do por xedx e xesi para o registo xal 13 - mesmo que 4. 14-5alto Se inst 13 for we diferese 16- contendo de /ecx a 200 18 - copia carreido de Xecx p/ Yeax faz o retorno da fungat



b) Apresenter intervalo de valores possível representer valor max para o expoente: 1111102 = 62,0 valor max para a mantissa: 111111111,
parte negative: V:(-1)' * 1, 11111111 x 2 (62-31) = 31 = - 429077299210 Parte positive: v=(-1)° x 1, 111111111 x 231 = 429077299210 Intervalo de valores: [-4290772332, 4290772932,0]

