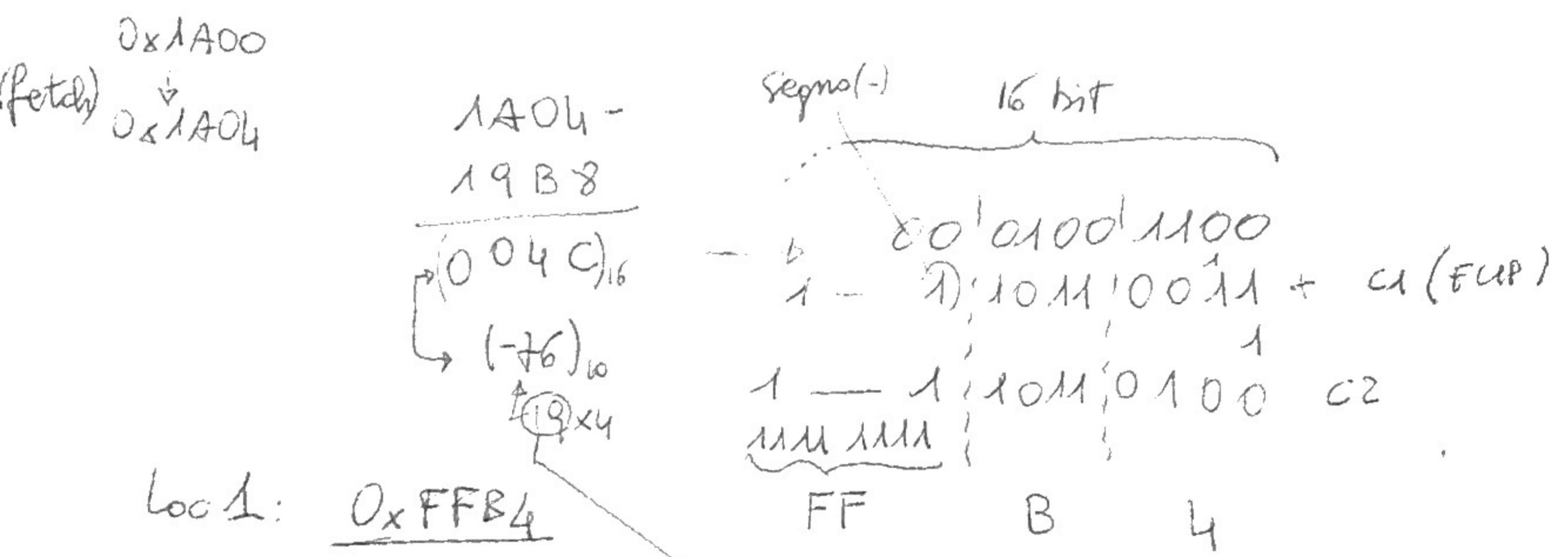


Si TRADUCA IL SEGUENTE FRAMMENTO DI CODICE ASSEMBLY MIPS IN LINGUAGGIO MACCHINA IN FORMATO ESADDECIMALE CALCOLANDO PRIMA I VALORI ESADDECIMALI loc1 o loc2 che PERMETTONO DI SALTARE ESATTAMENTE ALL'INDIRIZZO INDICATO NEL COMMENTO.

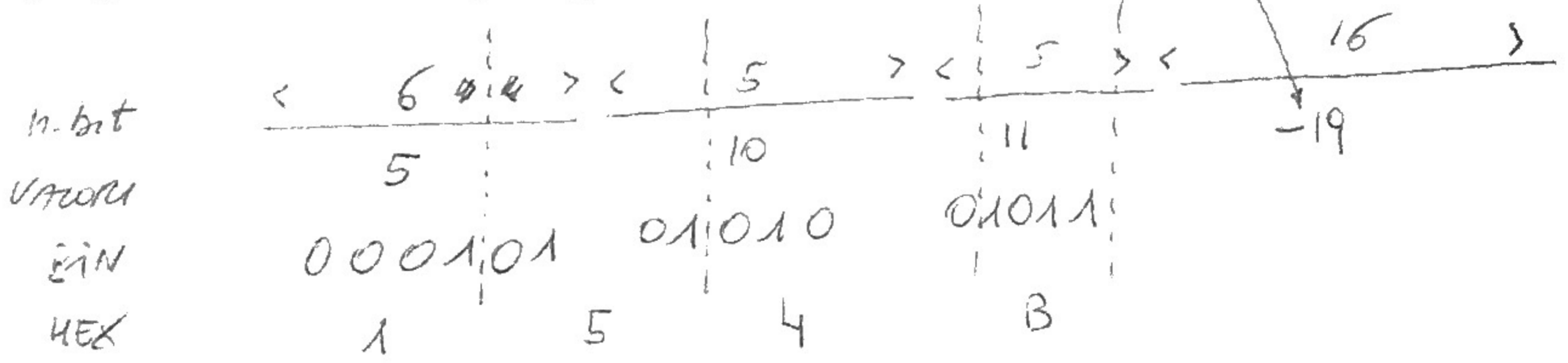
0x1400:
 (a) bme \$10, \$11, loc1 #salto a: 0x19B8
 (b) j loc2 # " " : 0x01234560

a) bme \$10, \$11, loc1 #salto a: 0x19B8



ISTRUZIONI IN CODICE MACCHINA (FORMATO ESADDECIMALE):

bme è istruzione di tipo I:



MANCA SOLO IL -19:

QUINDI L'ISTRUZIONE IN LINGUAGGIO MACCHINA È IN FORMATO ESADDECIMALE È:

(-19)₁₀ = 0-010011
 1-101100 c1

0x154BFFED

MMM MMM MMM 010101 (H) c2
 (F) (F) (E) (D)
 = (FFED)₁₆