P3 - ORG

Mal I(mi+mdLs) b) (I). mip h+mip mi + mdLS

2) (116 - may bleep: 64 bytes (1024.210 bytes bloco (+1: reference (enderecp = 48 bits

a) imdec?

-> 64 bytes bloco

b) tag?

Log word offset Byte offset

10 4 2 - sempre

64bytes = 26 words

22 blo bloco

bloco

bloco

bloco

bloco = 48-10-4-2

Sword = 4bytes = 32 bits . (a) tamounde em bits de um blace?

Blace 1: 1 1 1 64 bytes Bloco = 1+1+1+64.8 = 547 bits Cache? Conjunto Soi 16 blocos) Conjuntos = 29. 547 lists = 8752 bits

cache: 210 conjuntos cache: 210, 8752 bits = 8752 K bits 11

d). penalidade main = 100 cirlos (leitura)

. penalidable main = 80 acles (escritar) . I-Cq I-D, main

· I = 106

" I = 106

" Voutore = 101 = 10 | Stovenshow penalidade = Opailos buffer of the stalls excited??

· write - + brough + write - buffer

· 4 yealarras / bleco > Musciltas 1 + 4 defunas programa

· write vallecate > location do bloce da

· miss rate I C: 101 = 10 de sibilitir e escrever ma MP

cochetiantes = 105, 10-1, 8, 10 = 40 B2 10 civilos

I.705

· total de rescritos = 106. 10-1 = 105



