IN302

TD03 s Position du bet a 1 le plus à ganche Plan por bet a en leur 32 t 19) { clar_pas = 0; or more, 3 à étarations H= H>> 1) DOD3++1 return pos; h dar ger bet a een dech (reent 3h-ty pol+- Shift [i]; 33 return pos:3 Nach (53- { 46, 8, 4, 2, 93 morque [5]={0x FFFF0000, 0xFF00, 0xF0,0 6490,0640Z o code à parm 5 All milling h) d(C6,C9)=d(4004,00044)=h d(C5,C6)=d(00440,4004)=4

3) Ci et Cò out 2 bet a 4 a plet a eur portog par ci et ce et plet ré (mi positions lets à ple ci suit mis de l'acce training est 2-4 aucun bet à 1 poutage, distance Hamming est 4. Donc de= min (2, 4) = 2 4) ed = h-9=9 ec=10 o code avec let de polité 109090 et 49000 h h mots consecretels du code: 0000 et 4000, de (2000, 4000) = h, donc de (2) Soit à mots de 4 bets distents ocetiq - Si du (x, u) > h alous du souite (x), souite (y) > h

- Si du (x, u) = 4 alous souite (x) = poute (y)

donc du (poulle (x), poute (u) = h

Donn tout les cos du >, h donc de = h 3) ed = h-1=1 - ouceure peut être course D code à régetition

1) 2 mols dons mage code, so et 191-la distance est donc3 2) ed = 3-4= 2 ec= l'ensur peut être conlègé 3) 1° mel) 2002: 17 1,000 0, 1 1 1 2021 d'arawé
2 eme message: 4 4010000 4 40 4 9
3 evelus X D Code de Hamming (7,4) 1) a 3 a h a f a 0 -> pf p 2 a o p 3 a f a 2 a 3 p4=00,04,03 ph=00ah 03 p3-040203 à lit de pointé pour a3. 2) distance Hammeira à bits pantes et 1 pans clui qui chance donc 3. 3\ 000111 pt=0, p2=0, a0=0, at=1, p3=4, ah= 1, a3=4 p4=044 02-044 03=444 Conoct -pp4=0-5p2-0-5p3=4 1910010 pf= 400 p2= 440 p3=010 pp f= f - 5 p 2= 0 - 5 p3= f p3 p2 incorrects chauge a h- 502= 4 et 03=0

