









uf [c1, c2, c3] = [4, 0, 1]: print "ever our le bit d2" if (C1, C2, C3) = (1,17) print " erreur sur le bit du neturn (d, d2, d3, d4) donnée (1011) Q14: encode hamming (1011) = (0,1,1,0,0,1,1) transmission (4,4,4,4,1,1) $C_1 = \emptyset$ $C_2 = 1$ $C_3 = \emptyset$ (1,4,1,4,4,4,1)la correction (faite de le programme précédent (42,44,14,4) bit dette est faux (1, \$, \$, \$, \$, \$, 1, 1)
alors qu'il n'y avait par d'errein
menage (\$, \$, \$, \$) Q15: bit de parité sur les toits de contrôle non, prisque inversion de pet pe wer. Utilisation des données de la puce pores autouser ou non le pasage id title: entier (490 87654) Q16 Zones: liste (1,3) date für : liste (année mois Jour)

dichier-open ('talleou.av, 'w') PA. fichuer write (indice +2; +0+; +11+ fichier write (contenu + ; + forien range (2,5): données = ligne [i] o retrip ('h) o split (',') temp - donnees (p) . split ('- ') fichier write contenu't + 2 temps (d) Q18: def est Araut (date 1, date 2): Re-False autre \ if date(0) < date2(0): il dater[2] (date [2]: neturn (True) Ro-True if dater[i] (= -;) dater[o] = = date2(o);
if dater[o] = date2(o);
actur | Toue if date1[i] (date2[i]); else: return False return (True) Res-True if date ([1] = = date 2(1) : if date 1[2] < date 2(2): return (Res) Deturna (True) Res-True return (False) olso: return (Palse Olse return (False) calcul de secondes 019

