



84) [x, y] entre de sommets de même couleur.
On veut montrer Gr mon-biparti
Par l'absurde, supposons Grbiparti.
La chaîne de œ à y dans F(L) est de longueur paire,
car a et y de même couleur.
_ D'après 8 3) @, si G bipanti => x et y dans le même ensemble (S1 eu S2)
=> Lx, y ? relient 2 sommets du même ensemble.
Contradiction.
8.5) Parcours-Rec (G: Graphe, s: Sommet, c: Couleur)
variable locale x : Sommet;
C[3] < c;
Pour tous les voisine x de s faire
Si C[x]= c alors
est bijartic faux;
Si C[a] = inadore alors Si c = deu alors
Pancaurs Rec (Gr. ac, rouge)
Sinon
L. Parwurs-Rec (Cr., xc, bleu)