Bài yêu cầu tìm hợp và giao của 2 mảng a, b

Với bài này ta chỉ cần đánh dấu xem có những phần tử nào xuất hiện ở mảng 1 và xem nó có xuất hiện ở mảng 2 hay không

→ Tạo 1 mảng chứa phần tử do  (

Duyệt qua những phần tử của mảng và đánh dấu phần tử đó bằng 1.

Ví dụ:

a Có 5 phần tử : 1 3 4 5 6

→ mảng mark[] = {0,1,0,1,1,1,1,0,0,0,0,…..}

B = có 5 phần tử 1 2 3 4 5

Duyệt B đánh dấu những phần tử xuất hiện trong a và b2 và những phần tử chỉ xuất hiện trong b là 3

Đánh dấu bằng 3 không phải 1 để nói rảng nó chỉ xuất hiện ở mảng b không xuất hiện mảng a

→ mảng mark[] = {0,2,3,2,2,2,2,1)

→ những vị trí nào = 2 → xuất hiện ở 2 mảng → giao

→ hợp của 2 mảng là các vị trí > 0