Chữa bài tập con

- Dùng mảng A để lưu các phần tử của mảng A (theo đề cho)

- Dùng mảng C để lùa các phần tử có cùng giá trị của mảng A vào ( lùa bò)

=> khai báo mảng A có kích thước dựa vào N

N<= 10000 nên mảng A phải có ít nhất 10000+1 ô nhớ có chỉ số 0 -> 10000 (ta có ý định

bỏ qua, ko dùng ô A[0]

- giá trị của mảng A sẽ qđ việc khai báo mảng A kiểu dl gì

0<Ai<=**32000** nên **int** A[10001]

- mảng C phải khai báo phụ thuộc vào giá trị N và ai của mảng A

- mảng C để lùa các con bò có cùng giá trị trong mảng A vào các ô nhớ của C

Nên mảng C cần có các ô nhớ có chỉ số: 0,1,2…32000

=> kích thước của mảng C là C[32001]

- giá trị của mảng C phụ thuộc vào N

N<=10000 => có thể sẽ xảy ra trường hợp có 10000 phần tử giống hệt nhau

=> các ptu này cùng lùa vào 1 ô

=> C[i] lớn nhât = 10000, c[i] chỉ chứa các số nguyên => c[i] kiểu int

=> mảng C kb là: **int C[32001]**

**Trò chơi**

**Int A[10001]**

**Int C[10001]**

**---**

**Lùa bò bao gồm cả sổ nguyên âm và nguyên dương**

**Vd dãy A gồm N số (N<=1000; 0<=|ai|<=5) => ai có thể bằng -5, -4…., 0, 1, …5 (11 số)**

**N = 5 A={ -3; -2; 0; 5; 1}**

**=> ta lùa các con bò giống nhau vào cùng 1 chuồng**

**|Ai|<=5 => sẽ có thể có các con bò -5 ; -4; -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 ,4 , 5 => có 11 loại con bò**

**- ta phải dùng chuồng C gồm có ít nhất là 11 ô để chứa bò**