

```
#include <stdio.h>
#define tam 4
int main() {
    int vet[tam], i, j; // Suponha vetor vet preenchido
    // Identificar os elementos que se repetem em vet
    int usados=0, indiv[tam], freq[tam], encontrei;
    for(i=0; i<tam; i++) { // vet={1,1,2,1}
        // Encontrei
        freq[i] = 0;
        encontrei = 0;
        for(j=0; j<usados && !encontrei; j++) {
            if(vet[i]==indiv[j]) encontrei=1;
        }
        if(encontrei) freq[j-1]++;
        else {
            indiv[j] = vet[i];
            freq[j] = 1;
            usados++;
        }
    }

    return 0;
}
```