

```
#include <stdio.h>
#define tam 4
int main() {
    int vet[tam], i, elem;
    for(i=0; i<tam; i++) vet[i]=0; // Zerando a frequencia
    for(i=0; i<tam; i++) {
        printf("Digite elemento: "); scanf("%d", &elem);
        vet[elem]++;
    }
    for(i=0; i<tam; i++)
        if(vet[i]) {
            if(vet[i]>1)
                printf("Elemento %d repetiu %d vezes\n", i, vet[i]);
            else
                printf("Elemento %d repetiu 1 vez\n", i);
        }
    return 0;
}
```