CÁC BÀI TOÁN TRÊN MẢNG 1 CHIỀU

\*Kỹ thuật dùng mảng đánh dấu

\*Tổng của 2 phần tử trong mảng bằng k cho trước

int main (){

    int n; cin >> n;

    int a[n];

    for (int &x : a) {

        cin >> x;

        cnt[x]++;

    }

    int k; cin >> k;

    int res = 0;

    for (int x = 0;  x <= k / 2; x++){

        int y = k - x;

        if (x != y) {

            res += cnt[x] \* cnt[y];

        }

        else res += cnt[x] \* (cnt[x] - 1) / 2;

    }

    cout << res << endl;

}