**Maximum meetings**

#include <bits/stdc++.h>

bool static customSort(const vector<int>& a, vector<int>& b) {

    if (a[0] < b[0])

        return true;

    else if (a[0] > b[0])

        return false;

    else if (a[2] < b[2]) {

        return true;

    }

    return false;

}

vector<int> maximumMeetings(vector<int>& start, vector<int>& end) {

    vector<int> result;

    int n = start.size();

    vector<vector<int>> meetings(n);

    for (int i = 0; i < n; i++) {

        meetings[i] = {end[i], start[i], i + 1};

    }

    sort(meetings.begin(), meetings.end(), customSort);

    int lastEndTime = meetings[0][0];

    result.push\_back(meetings[0][2]);

    for (int i = 1; i < n; i++) {

        if (meetings[i][1] > lastEndTime) {

            lastEndTime = meetings[i][0];

            result.push\_back(meetings[i][2]);

        }

    }

    return result;

}