**Subsets II**

#include <bits/stdc++.h>

void func(int i, vector<int> &arr, int n, vector<int> &ds, set<vector<int>>& st){

if(i==n){

st.insert(ds);

return;

}

ds.push\_back(arr[i]);

func(i+1,arr,n,ds,st);

ds.pop\_back();

func(i+1,arr,n,ds,st);

}

vector<vector<int>> uniqueSubsets(int n, vector<int> &arr)

{

// Write your code here.

sort(arr.begin(),arr.end());

vector<int> ds;

vector<vector<int>> ans;

set<vector<int>> st;

func(0,arr,n,ds,st);

// auto it = st.begin();

for(auto it = st.begin(); it!=st.end(); it++){

ans.push\_back(\*it);

}

return ans;

}