**Merge K Sorted Arrays**

#include <bits/stdc++.h>

vector<int> mergeKSortedArrays(vector<vector<int>>&kArrays, int k)

{

priority\_queue<int, vector<int> , greater<int>> pq;

for(int i = 0; i < k; i++){

for(int j = 0; j < kArrays[i].size(); j++){

pq.push(kArrays[i][j]);

}

}

vector<int> ans;

while(!pq.empty()){

int val = pq.top();

ans.push\_back(val);

pq.pop();

}

return ans;

}