1333. Filter Restaurants by Vegan-Friendly, Price and Distance

Code:-

class Solution {

public:

    vector<int> filterRestaurants(vector<vector<int>>& resta, int veganf, int maxPrice, int maxDistance) {

        int n = resta.size();

        vector<int>ans;

        vector<vector<int>>temp\_ans;

        vector<int>temp;

        for( int i=0 ; i<n ; i++ )

        {

            if( veganf==1 )

            {

                if( resta[i][2]==1 && maxPrice>=resta[i][3] && maxDistance>=resta[i][4] )

                {

                    temp.push\_back( resta[i][1] );

                    temp.push\_back( resta[i][0] );

                    temp\_ans.push\_back( temp );

                    temp.clear();

                }

            }

            else

            {

                if( maxPrice>=resta[i][3] && maxDistance>=resta[i][4] )

                {

                    temp.push\_back( resta[i][1] );

                    temp.push\_back( resta[i][0] );

                    temp\_ans.push\_back( temp );

                    temp.clear();

                }

            }

        }

        sort( temp\_ans.rbegin() , temp\_ans.rend() );

        int m = temp\_ans.size();

        for( int i = 0 ; i<m ; i++ )

        {

            ans.push\_back( temp\_ans[i][1] );

        }

        return ans;

    }

};