**Longest Substring Without Repeating Characters**

#include <bits/stdc++.h>

int uniqueSubstrings(string input)

{

    if (input.size() == 0)

        return 0;

    if (input.size() == 1)

        return 1;

    int ans = 0;

    bool visited[256] = { false };

    int left = 0, right = 0;

    for (; right < input.size(); right++) {

        if (visited[input[right]] == false)

            visited[input[right]] = true;

        // if character is visited

        else {

            ans = max(ans, (right - left));

            while (left < right) {

                if (input[left] != input[right])

                    visited[input[left]] = false;

                else {

                    left++;

                    break;

                }

                left++;

            }

        }

    }

    ans = max(ans, (right - left));

    return ans;

}