2109. Adding Spaces to a String

Code :-

class Solution {

public:

    string addSpaces(string s, vector<int>& spaces) {

        string ans = "";

        int m = spaces.size() , n = s.size();

        int i=0 , j=0 ;

        while( i<n )

        {

            if( j<m && i==spaces[j] )

            {

                ans += ' ';

                j++;

            }

            ans += s[i];

            i++;

        }

        return ans;

    }

};