**Day 37 : Write a Program to calculate the Frequency of characters in a string**

**Description**: Get a string as the input from the user and find the frequency of characters in the string.

**Code :**

public class Day\_37 {

    static char[] distincChar;

    public static void main(String args[]) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Enter a string : ");

        String str = sc.next();

        char allCharInStr[] = str.toCharArray();

        int l = str.length();

        distincChar = new char[l];

        int j = 0;

        int k=0;

        for (char c : allCharInStr) {

            j += 1;

            int freq=1;

            if (!isPresent(c)) {

               for(int i=j;i<l;i++)

               {

                if(c==allCharInStr[i])

                {

                    freq+=1;

                }

               }

               System.out.println("Frequency for "+c+" is "+freq);

            }

            distincChar[k]=c;

            k++;

        }

    }

    public static boolean isPresent(char c) {

        for (int i = 0; i < distincChar.length; i++) {

            if (c == distincChar[i]) {

                return true;

            }

        }

        return false;    }}

**Output:**

**Text

Description automatically generated**