**Program for decrypting Caesar cipher**

using System;

using System.Text;

public class CaesarCipher

{

 public static StringBuilder encrypt(String text, int s)

    {

        StringBuilder result= new StringBuilder();

        for (int i=0; i<text.Length; i++)

        {

            if (char.IsUpper(text[i]))

            {

                char ch = (char)(((int)text[i] +

                                s - 65) % 26 + 65);

                result.Append(ch);

            }

            else

            {

                char ch = (char)(((int)text[i] +

                                s - 97) % 26 + 97);

                result.Append(ch);

            }

        }

        return result;

    }

    public static void Main(String[] args)

    {

        String text = "ATTACKATONCE"

        int s = 4;

        Console.WriteLine("Text : " + text);

        Console.WriteLine("Shift : " + s);

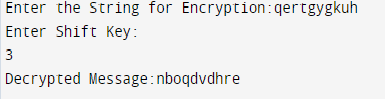
        Console.WriteLine("Cipher: " + encrypt(text, s));

    }

}

****

**Output:**

****