

LAL14CS109

Vishal R. Shetty

C program to remove vowels from a string

Algorithm

1. Start

2. Read string elements str1, str2

3. for ( $i=0$ ;  $i \leq \text{strlen}(\text{str1})$ ;  $i++$ )4. if ( $\text{str1} == '0' // \text{str1} == 'e' // \text{str1} == 'i' // \text{str1} == 'a' //$ 5.  $\text{str1} == 'A' // \text{str1} == 'E' // \text{str1} == 'I' // \text{str1} == 'O' // \text{str1}$   
 $// \text{str1}[i] == ' ' //$ 

5. else

 $\text{str2}[\text{str2} + 1] = \text{str1}[i]$ 6.  $\text{str2}[\text{str2}] = '\0'$ 

7. Output str2

8. Stop

