

C Program to remove only vowels from a string.

Algorithm:

Step 1: Start

Step 2: Read string elements str1, str2

Step 3: for $i=0; i \leq \text{strlen}(\text{str1}); i++$

Step 4: if $(\text{str1} == 'a' \parallel \text{str1} == 'e' \parallel \text{str1} == 'i' \parallel \text{str1} == 'o' \parallel \text{str1} == 'u' \parallel$
 $\text{str1} == 'A' \parallel \text{str1} == 'E' \parallel \text{str1} == 'I' \parallel \text{str1} == 'O' \parallel \text{str1} == 'U')$
 $\text{str1}[i] = ' ';$

Step 5: else

$\text{str2}[j++] = \text{str1}[i]$

Step 6: $\text{str2}[i] = '\0'$

Step 7: Output str2

Step 8: Stop.

Flowchart:

