

C program to implement string compare without using built-in function.

Algorithm:

- Step 1 : start
- Step 2 : Input string, $i=0$
- Step 3 : while ($str1[i] == str2[i] \&\& str1[i] != '\0'$) $i++$
- Step 4 : if ($str1[i] > str2[i]$)
- Step 5 : ("str1 > str2")
- Step 6 : else if ($str1[i] < str2[i]$)
- Step 7 : ("str1 < str2")
- Step 8 : else ("str1 = str2")
- Step 9 : stop

Flowchart:

