C program to Implement string
compare without builtin function

Kotappa : Y.G
4AL19CS047

Algorithm

① start
② enter two strings
③ i=0

while (str1[i] == str2[i] && str1[i] != '\0')

   i++

   if (str1[i] > str2[i])

      str1 > str2

   else if (str1[i] < str2[i])

      str2 > str1

   else

      str1 == str2

④ stop

Flowchart

start

enter two strings

i=0

while (str1[i] == str2[i] && str1[i] != '\0')

i++

(str1[i] > str2[i]) F

T

str1 > str2

else if (str1[i] < str2[i]) F

T

str2 > str1

str1 = str2