

Name: Natasha Saldanha

USN: UAL9C5057

C-Section

Algorithm:-

1) Start

2) Input string,  $i = 0$

3) while ( $\text{str}[i] == \text{str}[i] \ \&\& \ \text{str}[i] \neq 'b'$ )  
     $i++$ ;

4) if ( $\text{str}[i] > \text{str}[i]$ )

5) ("str1 > str2")

6) else if ( $\text{str}[i] < \text{str}[i]$ )

7) ("str1 < str2")

8) else ("str1 = str2")

9) stop.

## Flowchart:-

