EE 210　　　　　　　　　　　　　**MINI-QUIZ #2**　　　　　　　　　　　　　**27.1.21**
Total Marks: 10　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**Total Time: 10 mins.**

Choose R_3 such that Q operates with DoS (Degree of Saturation) of x
(if the last digit of your roll number is 0 to 4: x = 5, and 5 to 9: x = 10).
β(nominal) = 100.