**Write a Java program to find maximum repeated words from a file.**

1. **import** java.io.BufferedReader;
2. **import** java.io.FileReader;
3. **import** java.util.ArrayList;
5. **public** **class** MostRepeatedWord {
7. **public** **static** **void** main(String[] args) **throws** Exception {
8. String line, word = "";
9. **int** count = 0, maxCount = 0;
10. ArrayList<String> words = **new** ArrayList<String>();
12. //Opens file in read mode
13. FileReader file = **new** FileReader("data.txt ");
14. BufferedReader br = **new** BufferedReader(file);
16. //Reads each line
17. **while**((line = br.readLine()) != **null**) {
18. String string[] = line.toLowerCase().split("([,.\\s]+) ");
19. //Adding all words generated in previous step into words
20. **for**(String s : string){
21. words.add(s);
22. }
23. }
25. //Determine the most repeated word in a file
26. **for**(**int** i = 0; i < words.size(); i++){
27. count = 1;
28. //Count each word in the file and store it in variable count
29. **for**(**int** j = i+1; j < words.size(); j++){
30. **if**(words.get(i).equals(words.get(j))){
31. count++;
32. }
33. }
34. //If maxCount is less than count then store value of count in maxCount
35. //and corresponding word to variable word
36. **if**(count > maxCount){
37. maxCount = count;
38. word = words.get(i);
39. }
40. }
42. System.out.println("Most repeated word: " + word);
43. br.close();
44. }
45. }