

```

import java.io.*;
import java.util.ArrayList;

public class TerceiroSemestre_aplicando2 {
    public static void main(String[] args) {
        try (BufferedReader reader = new BufferedReader(new
FileReader("alunos.txt"))) {
            ArrayList<String> list = new ArrayList<>();
            ArrayList<Float> array = new ArrayList();
            float media = 0f;

            while (reader.ready()) {
                list.add(reader.readLine());
            }

            for (int i = 0; i < list.size(); i++) {
                String record = list.get(i);
                String[] parts = record.split(";");
                String nota = parts[2]; // gets the grade
                float fnota = Float.parseFloat(nota);
                array.add(fnota);
            }

            // Soma nota - array
            for (int i = 0; i < array.size(); i++) {
                media += array.get(i);
            }
            // média
            media /= array.size();
            System.out.println("média das notas = " + media);

            // verificação
            for (int i = 0; i < array.size(); i++) {
                if (array.get(i) >= media) {
                    System.out.println("nota maior ou igual a média => " +
array.get(i));
                }
            }
        } catch (FileNotFoundException e) {
            System.out.println("arquivo não encontrado!" + e);
        } catch (IOException e) {
            System.out.println("erro lendo a linha " + e);
        }
        System.out.println("fim do programa");
    }
};

```