

# Teste Fácil

Primeira parte:

```
package testefacil;

public class Aluno {
    private String nome;
    private int idade;
    private double[] notas;
    private int[][] matriz;

    public Aluno(String nome, int idade, double[] notas, int[][] matriz)
    {
        this.nome = nome;
        this.idade = idade;
        this.notas = notas;
        this.matriz = matriz;
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }

    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }

    public int getIdade() {
        return idade;
    }

    public void setIdade(int idade) {
        this.idade = idade;
    }

    public double calcularMedia() {
        double soma = 0;
        for (double nota : notas) {
            soma += nota;
        }
        return soma / notas.length;
    }

    public int contarNumerosPares() {
        int count = 0;
        for (int[] linha : matriz) {
            for (int num : linha) {
                if (num % 2 == 0) {
                    count++;
                }
            }
        }
    }
}
```

## Teste Fácil

```
    }  
    }  
    return count;  
}  
  
public void status() {  
    System.out.println();  
    System.out.println("Nome: " + this.getNome());  
    System.out.println("Idade: " + this.getIdade());  
    System.out.println("Notas: " + notas[0] + ", " + notas[1] + ",  
" + notas[2] + ", " + notas[3] );  
    System.out.println("Notas: " + this.calcularMedia());  
    System.out.println("Números pares na matriz: " +  
this.contarNumerosPares());  
    System.out.println();  
}  
  
}
```

## Teste Fácil

Segunda Parte:

```
package testefacil;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {

        double[] notas = {7.5, 8.0, 6.5, 9.0};
        int[][] matriz = {{1, 2, 3}, {4, 5, 6}, {7, 8, 9}};

        Aluno aluno = new Aluno("João", 20, notas, matriz);

        aluno.status();

    }
}
```