

```
import javax.swing.JOptionPane;

public class ExemploWhile2{

    public static void main(String[] args){
        double nota1, nota2, media;
        media = 0.0;
        while(!(media >= 7.0)){
            nota1 =
Double.parseDouble(JOptionPane.showInputDialog("Digite a nota 1:"));
            nota2 =
Double.parseDouble(JOptionPane.showInputDialog("Digite a nota 2:"));
            media = (nota1+nota2)/2;
            if(media >= 7.0){
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Média =
"+media+"\nAprovado! Acabou!");
            } else {
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Média =
"+media+"\nReprovado! Tente novamente!");
            }
        }
    }
}
```