

```
public class Aluno{
    private int ra;
    private String nome;
    private float trabalho1;
    private float trabalho2;
    private float prova1;
    private float prova2;
    private float media;
    private boolean aprovado;

    void setRa(int ra){
        this.ra = ra;
    }

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

    void setTrabalho1(float trabalho1){
        this.trabalho1 = trabalho1;
    }

    void setTrabalho2(float trabalho2){
        this.trabalho2 = trabalho2;
    }

    void setProva1(float prova1){
        this.prova1 = prova1;
    }

    void setProva2(float prova2){
        this.prova2 = prova2;
    }

    void calculando_media(){
        media = (prova1 + prova2 + trabalho1 + trabalho2) / 4;
        aprovado = media >= 5;
    }

    float getMedia(){
        return media;
    }

    boolean estaAprovado(){
        return aprovado;
    }
}
```

