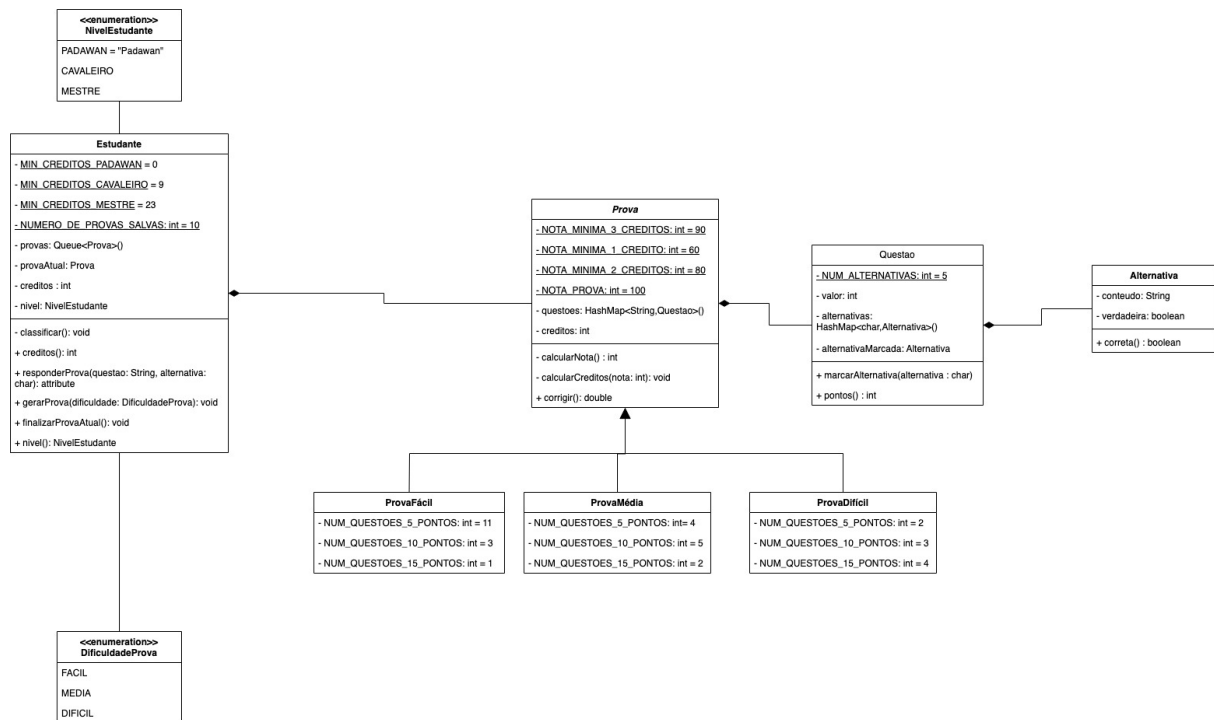


Exercício 2

A)



B)

Na classe Prova;

```

private void calcularCreditos(int nota){
    int creditos = 0;
    if(nota > NOTA_MINIMA_3_CREDITOS){
        creditos = 3;
    }else if(nota > NOTA_MINIMA_2_CREDITOS){
        creditos = 2;
    }else if(nota > NOTA_MINIMA_1_CREDITOS){
        creditos = 1;
    }
    this.creditos = creditos;
}

private double calcularNota(){

```

```

    int total = 0
    return questoes.stream().forEach((questao) -> total += ques
}

public double corrigir(){
    int nota = calcularNota();
    calcularCreditos();
    return nota;
}

```

C)

Na classe Estudante;

```

public NivelEstudante nivel(){
    return NivelEstudante;
}

```

D)

```

class ProvaTest{

    Prova prova;

    @BeforeEach
    void setup(){
        prova = new Prova();
    }

    @Test
    public void geracaoDeCreditosDeUmaProva(){
        assertEquals(0, prova.calcularCreditos(15));
        assertEquals(0, prova.calcularCreditos(59));
        assertEquals(1, prova.calcularCreditos(60));
        assertEquals(1, prova.calcularCreditos(79));
        assertEquals(2, prova.calcularCreditos(80));
    }
}

```

```
    assertEquals(2, prova.calcularCreditos(89));  
    assertEquals(3, prova.calcularCreditos(90));  
}  
  
}
```