

ORT-ProgI-p1-2021c1-examenesDeConducir

Anonimo | Sin Curso | 29/4/2021 18:51:41 | 1 minutos



class SedeDeLicencias:

public Informe obtenerInforme()

Sin Curso

double porcReprobados ← porcentajeDeReprobados()

double prom ← promTiempoAutosAprobados()

return new Informe(porcReprobados, prom)

class SedeDeLicencias:

private double porcentajeDeReprobados()

Anonimo Sin Curso 9/4/2021 18:51:4

int cantR ← 0 int cantTotal ← this.examenes.size()

class SedeDeLicencias:

private double promTiempoAutosAprobados()

Sin Curso 29/4/2021 18:51:4

int acuTiempos ← 0 int contTiempos ← 0

Examen e : this.examenes

e instanceof ExamenDeAuto && e.aprobado()

acuTiempo += ((ExamenDeAuto) e).getTiempo()

contTiempos++

return (contTiempos > 0 ? (double) acuTiempo / contTiempos : 0)

/* Casteo a double por la division entre enteros de Java que trunca decimales */

class ExamenDeAuto:

Anonimo

public boolean aprobado()

20/4/2021 19:51

return this.circuito.aprobado() && this.circuito.getTiempoEnSeg() < SEG_MIN</pre>

class ExamenDeMoto:

public boolean aprobado()

Anonimo Sin Curso

tipo aprueba

this.moto.getCilindrada() > TOPE_CILINDRADA

F

aprueba ← cantCircuitosAprobados() == this.circuitos.size() aprueba ← apruebaMotoMenorCC()

return aprueba

29/4/2021 ORT-ProgI-p1-2021c1-examenesDeConducir-NS+ class Circuito: public boolean aprobado() return this.cantFaltas <= MAX_FALTAS</pre> class ExamenDeMoto: private int cantCircuitosAprobados() int cantApr ← 0 c.aprobado() Circuito c : this.circuitos cantApr++ return cantApr class ExamenDeMoto: private boolean apruebaMotoMenorCC() return cantCircuitosAprobados() >= this.circuitos.size() - 1 && cumpleTiempoTotal() class ExamenDeMoto: private int cumpleTiempoTotal() int $i \leftarrow 0$ int tiempoTotal ← 0 i < this.circuitos.size() && tiempoTotal <= TOPE_SEGUNDOS</pre> tiempoTotal += this.circuitos.get(i).getTiempoEnSeg() i++

return tiempoTotal <= TOPE_SEGUNDOS	
class ExamenDeAuto:	Anonimo Sin Curso
<pre>public double getTiempo()</pre>	29/4/2021 18:51:41

return this.circuito.getTiempoEnSeg()