

Grup	2 <sup>n</sup> DAM	Curs acadèmic	2021-2022
Examen Fitxers			Data 20/10/21
Nom i Cognoms	Fenollar Sala, Alfredo		

Nota

7

### Exercici 1. Els Circuits (max 4)

Apartat	Pes	0	1	2	3	4	Nota
(1) Constructor de la classe Location a partir de un JSON	0,5					x	0,5
(2) Creació classe Circuit	1					x	1
(3.1) Carregar el memòria el fitxer JSON	0,5					x	0,5
(3.2) Recórrer el JSON Object i crear els Circuits	0,75					x	0,75
(4) Funció de imprimir Cercanos. Bucle i crida a funció JA implementada	0,5					x	0,5
(5.1) Fer els objectes Seriat	0,25					x	0,25
(5.2) Guardar els objectes: Be amb bucle de l'array o be guardar l'array en bloc.	0,5					x	0,5

### Exercici 2. La cursa (max 5)

Apartat	Pes	0	1	2	3	4	Nota
(1.1) Constructor a partir de Element XML. 5 .Camps que s'importen	1				x		0,75
(1.2) Importar els atributs	0,75	x					0
(1.3) Importació del temps total depenent de si ha acabat la cursa	0,75	x					0
(2) retornar una implementació del objecte en format CSV	1					x	1
(3) Obrir el XML, recuperar els elements i cridar al constructor fet en 1	1		x				0,25
(4) Recorrer l'array i cridar al mètode de 2	0,5	x					0

### Baremació General (1 punt)

Apartat	Pes	0	1	2	3	4	Nota
Fa servir conceptes de encapsulació, i declaració adequada de variables	0,25					x	0,25

Comenta el codi	0,25					x	0,25
Captura les excepcions	0,25					x	0,25
Presenta un codi sense errors de compilació	0,25					x	0,25

#### Observacions generals

Et dona un error d'execució. Linia 50. Un NullPointerException.

Ja ho veig, no ho has acabat: `NodeList moduls = arrel.getElementsByTagName("modul");`, encara tens el de classe.

Al constructor de `ResultadoCarrera` se suposa que processem sols un, i tu els agafes tots.

No està mal del tot, però tens marge de millora