

ExamenJunioP2.pdf



Anónimo



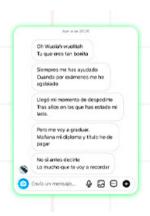
Metodología de la Programación



1º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Superior de Ingeniería Universidad de Almería



Que no te escriban poemas de amor cuando terminen la carrera

(a nosotros por

(a nosotros pasa)

WUOLAH

Suerte nos pasa)







(a nosotros por suerte nos pasa)



Examen de Metodología de la Programación Grado en Ingeniería Informática. 7/07/2021 Departamento de Informática

2. Escriba un programa que resuelva el diagrama de clases, Concretamente la clase ConjuntoDatosDAO (leer los juegos de prueba para una especificación más detallada).

<<Java Class>> **⊙** ConjuntoDatos org.mp.examenjunio.p2 archivoTexto: File separador: String □ locale: Locale a cabecera: List numeroLineas: int numeroColumnas: int □ datos: double∏∏ cabecera(File):List setLocale(Locale):void setCabecera(List):void setArchivoTexto(File):void setSeparador(String):void ⊚ setDatos(double∏∏):void numLineas(File):int ■ leerDatos(File,int,int):double[][] getColumna(int):double[] getColumna(String):double[] getCabecera():List getSeparador():String @ getLocale():Locale getNumeroLineas():int getNumeroColumnas():int getDatos():double∏ getArchivoTexto():File exportar(String[],String,String):void conjuntoDatos(String[],String,String,Locale):ConjuntoDatos

<<Java Class>> **⊙** ConjuntoDatosDAO org.mp.examenjunio.p2 escribirArchivoBinario(ConjuntoDatos):void SeerArchivoBinario(String):ConjuntoDatos SescribirArchivoSerializado(ConjuntoDatos):void SeerArchivoSerializado(String):ConjuntoDatos

archivoPrueba.cabecera

1A;B;C 2; 3 english US

archivoPrueba.cabecera

archivoPrueba.dat

archivoPrueba.ser archivoPrueba.txt

datos binarios, serializado y

Cabecera

Locale

Delimitador

Número lineas

Extensiones para archivos de cabecera,

de texto

Finalmente el código deberá pasar la prueba ConjuntoDatosDAOTestA.java y ConjuntoDatosDAOTestB.java

El programa debe crearse en el paquete org.mp.examenjunio.p2.

Nota: Se entregan

La clase ConjuntoDatos y su juego de pruebas ConjuntoDatosTestA funcionando.

Lo mucho que te voy a recordar No si antes decirte

Pero me voy a graduar. Mañana mi diploma y título he de pagar

en los que has estado mi Llegó mi momento de despedirte Tras años en los que has estado m lado.

Siempres me has ayudado Cuando por exámenes me agobiado

Tu que eres tan bonita Oh Wuolah wuolitah