



Nombre de alumno: JOSE EDUARDO GUILLEN GOMEZ

Nombre del profesor: ANDRÉS ALEJANDRO REYES

FECHA 03-12-2024

Materia: ELEMENTOS DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

Grado: 4 CUATRIMESTRE

Tipos de bibliotecas de funciones



Java.lang es un paquete de Java que se importa de forma predeterminada en los archivos de código Java. Contiene clases que son fundamentales para el diseño del lenguaje de programación Java, como String, Math, y soporte básico de tiempo de ejecución para threads y procesos

Paquete java.io
Todo dato tiene un origen de entrada o un destino de salida (convenientemente en inglés: I/O).
Un programa trabaja con datos que provienen de una entrada

ava.net es un paquete o API de Java que permite realizar transacciones y conexiones a través de una red. Con este paquete es posible comunicar dos o más computadoras que estén en diferentes partes del mundo.

, la estructura repetitiva do-while se utiliza para ejecutar un bloque de instrucciones de manera continua hasta que se cumpla una condición determinada.

Java AWT es una biblioteca de clases de Java que se utiliza para el desarrollo de interfaces de usuario gráficas (GUI). La estructura básica de AWT se basa en componentes y contenedores que pueden tratar eventos.

Un applet Java es un applet escrito en el lenguaje de programación Java. Los applets de Java pueden ejecutarse en un navegador web utilizando la Java Virtual Machine (JVM), o en el AppletViewer de Sun, applet ya no serán compatibles con Java 9

Tipos de bibliotecas de funciones



En este artículo, abordaremos en detalle la **Clase Math de Java**, una clase fundamental que nos proporciona una amplia gama de funciones matemáticas y constantes que facilitan nuestras tareas de programación.

Descubriremos cómo utilizar sus métodos y constantes en diversos contextos y aprenderemos a sacar el máximo provecho de esta valiosa clase.

es una biblioteca de Java que permite conectarse a una base de datos y ejecutar consultas SQL. Para utilizar SQL en Java, primero se debe importar el paquete o biblioteca correspondiente y conectarse a la base de datos utilizando una cadena de conexión.

RMI (Java Remote Method Invocation) es un mecanismo ofrecido por Java para invocar un método de manera remota. Forma parte del entorno estándar de ejecución de Java y proporciona un mecanismo simple para la comunicación de servidores en aplicaciones distribuidas basadas.

Swing es una biblioteca de clases que permite crear interfaces gráficas de usuario en Java. Swing forma parte del paquete estándar, no hace falta importar ningún fichero adicional en nuestros proyectos.

.The java. text package includes, among other things, a set of classes designed for generating and parsing string representations of objects. In this section, we'll talk about three classes: NumberFormat