Inténtelo/resuélvalo: Estudiante: Hilan Eduardo Alegria Yate

1. Enumere los componentes que forman un archivo .java. Enumere los componentes en el orden en que esperaría verlos en un programa Java.
2. Describa la diferencia entre el formato CamelCase en Mayúsculas y en minúsculas y proporciones un ejemplo de cuando los usara.
3. ¿Qué sintaxis se utiliza para importar todo el paquete de utilidades Java? Y si importase todo el paquete, ¿también necesitaría importar las clases adicionales en el mismo paquete por separado?

Solución

1. Identificadores o nombre (primera letra en mayúsculas)

Tipo de datos

Palabras reservadas: palabras que utiliza el propio lenguaje

Sentencias

Bloques de código

Variables

Cadenas de caracteres

1. El estilo camelcase se utiliza para escribir lo nombres de las variables que concatenan varias palabras (primera letra de cada palabra debe estar en mayúsculas) las diferencias entre mayúsculas y minúsculas en órdenes y funciones en el código.

Por ejemplo: determinar el nombre de la variable (primera letra en mayúscula) la clase de la función a cumplir etc.

1. La sentencia import se utiliza para incluir una lista de paquetes en los que buscar una clase determinada, que es: import “nombre\_paquete”, este sentencia o grupo de ellas, deben aparecer antes de cualquier declaración de clase en el cogido fuente.

Un paquete puede contener las definiciones de tipos de clases e interfaces, otros paquetes, dando lugar a estructuras jerárquicas de contenedores.