

Actividad 2 / Evidencias /

AA2-EV02: Estudio de caso

Nombre: Alan Yuseth Alzate Cruz

Curso: VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS: JAVA (3149434)

Instructor: JOSE WILSON CASTAÑO MARIN

APPLET ORDEN

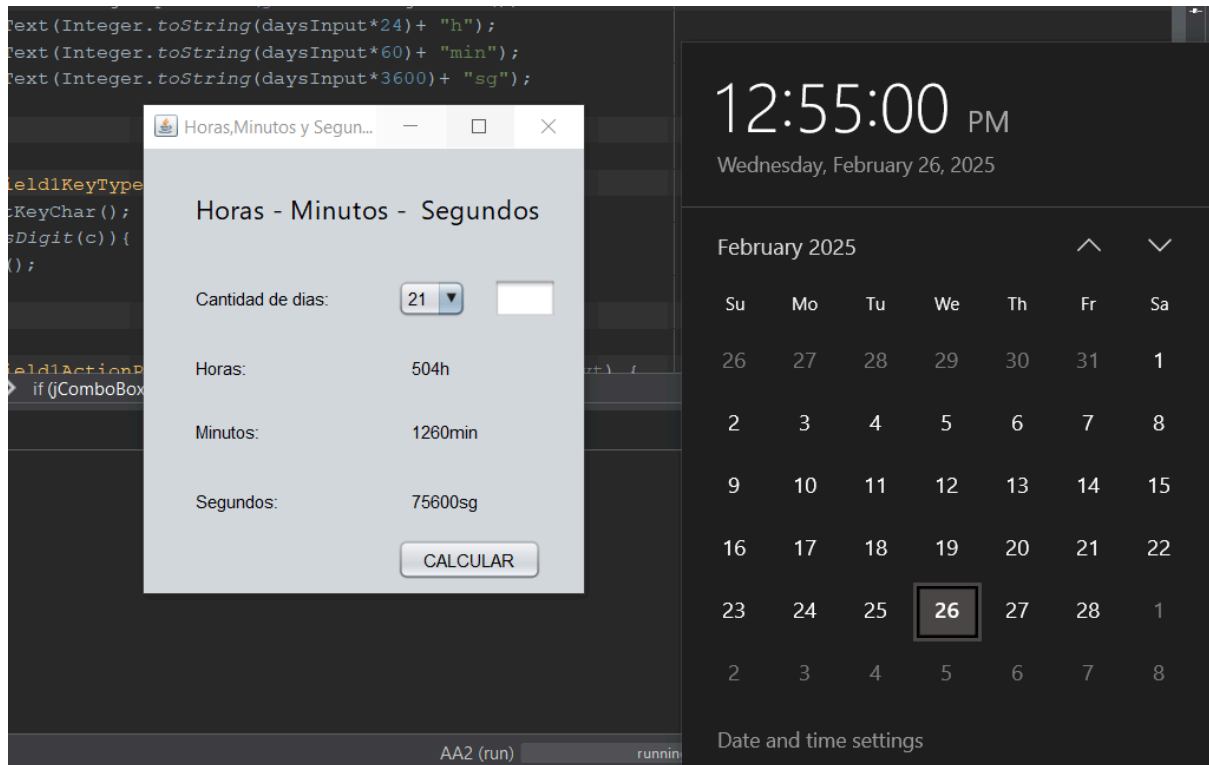
The screenshot displays a Java applet window titled "Orden" with a subtitle "ORDEN DE COMPRA". The applet contains a form for entering purchase order details. At the top, there is a text field for "Cliente:" with the value "Alan Alzate". Below this is a table with four columns: "Producto", "Vir. Unitario", "Cantidad", and "Vir. Total". The table lists three items: "Cuadernos" (3000, 2, 6000), "Lapiz" (1000, 3, 3000), and "Borrador" (5000, 2, 10000). At the bottom of the form, it states "TOTAL: Señor@ Alan Alzate, el total de su compra es: \$19000". There are two buttons: "BORRAR" and "CALCULAR".

Producto	Vir. Unitario	Cantidad	Vir. Total
Cuadernos	3000	2	6000
Lapiz	1000	3	3000
Borrador	5000	2	10000

TOTAL: Señor@ Alan Alzate, el total de su compra es: \$19000

BORRAR CALCULAR

CONVERSOR:



¿Qué relevancia tienen las variables en el desarrollo de un programa con lenguaje Java?

En el lenguaje de Java, las variables juegan un papel muy importante y casi indispensable en el desarrollo de un programa, ya que permiten almacenar información mediante identificadores. Esto facilita la programación y hace que las aplicaciones sean más eficientes y organizadas.

¿Por qué es importante tener en cuenta la jerarquía de operadores en los cálculos realizados dentro de los programas?

Es importante tener en cuenta la jerarquía de operadores en los cálculos dentro de los programas porque el resultado puede variar dependiendo del orden en que se evalúen las operaciones. Seguir la prioridad de los operadores garantiza que las expresiones matemáticas sean interpretadas correctamente y produzcan el resultado esperado.
