

## ABP – EJERCICIO INDIVIDUAL

Módulo	Nivel de Dificultad
Fundamentos de Programación Java	Medio
Tema: Variables, expresiones y estructuras	Expresiones aritméticas y operadores
<b>Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura un algoritmo utilizando pseudocódigo para dar solución a un problema de baja complejidad</li> <li>Utiliza estructuras de control condicional y expresiones lógicas para dar solución a un problema de condicionalidad</li> </ul>	
<b>Planteamiento del Problema:</b>	
<p>Una compañía de seguros ha elaborado una sesión de lluvia de ideas, en las que se han planteado ciertas observaciones que se desea analizar prontamente. A fin de ordenar las ideas, se ha solicitado:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Formalizar la frase.</li> <li>2.- ¿Es posible representar el resultado anterior como un algoritmo? De ser posible, transfórmelo a código Java atomizando las frases y asignando un valor de verdad; en caso contrario, justifique por qué no se puede hacer.</li> </ol> <p>La frase en cuestión es:</p> <p>“Si un trabajador no cuida los procedimientos de seguridad, ocurrirá un accidente. Si el trabajador no lee el manual de seguridad interno sucedería lo mismo. El trabajador no ha sufrido incidentes. De ahí concluimos que ha seguido todos los procedimientos de seguridad, y ha leído el manual de seguridad interno”.</p>	
<b>Datos de apoyo al planteamiento</b>	
<p><b>Ejecución:</b> Individual</p> <p><b>Componentes para evaluar:</b> Debe entregar su respuesta en un archivo Java</p>	
<b>Recursos Bibliográficos :</b>	
<p><b>Estructuras condicionales</b></p> <p><a href="https://desarrolloweb.com/articulos/2225.php">https://desarrolloweb.com/articulos/2225.php</a></p>	