

Módulo	Nivel de Dificultad
Fundamentos de Programación Java	Medio
Tema: Variables, expresiones y estructuras	Expresiones aritméticas y operadores
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura un algoritmo utilizando pseudocódigo para dar solución a un problema de baja complejidad.</li> </ul>	
Planteamiento del Problema:	
<p>“La pulga” es una empresa dedicada a ofrecer banquetes; sus tarifas son las siguientes: el costo de un plato por persona es de \$4500. Si el número de personas es mayor a 200 pero menor o igual a 300, el costo será de \$4200 por persona.</p> <p>Para más de 300 personas el costo será de \$4000.</p> <p>Se requiere un algoritmo que ayude a determinar el presupuesto que se debe presentar a los clientes que deseen realizar un evento por más de 300 personas.</p>	
Datos de apoyo al planteamiento	
<p><b>Ejecución:</b> Individual</p> <p><b>Componentes para evaluar:</b> Debe entregar su respuesta en un archivo de extensión *.psc.</p>	
Recursos Bibliográficos :	
<p><b>Estructuras condicionales</b>  <a href="https://desarrolloweb.com/articulos/2225.php">https://desarrolloweb.com/articulos/2225.php</a></p> <p><b>PSeInt</b>  <a href="http://pseint.sourceforge.net/">http://pseint.sourceforge.net/</a></p>	