

Programación

UT2 - TAREA13

(10 puntos) Realiza estas conversiones de tipo explícitas necesarias para que el código compile y execute correctamente.

Rellena la siguiente tabla para responder: (Cada apartado vale 1 punto)

a)	De double a int: double valor1 = 42.7; int resultado1; int resultado1 = (int) valor1;
b)	De float a int: float valor2 = 58.3f; int resultado2; int resultado2 = (int) valor2;
c)	De long a int: long valor3 = 123456789L; int resultado3; int resultado3 = (int) valor3;
d)	De int a byte: int valor4 = 127; byte resultado4; int resultado4 = (int) valor4;
e)	De double a float: double valor5 = 3.141592653589793; float resultado5; float resultado5 = (float) valor5;
f)	De char a int: char valor6 = 'A'; int resultado6; Este no es una conversión explícita, ya que se pasa a un valor mayor. Este se considera una conversión implícita que se resolvería así: int resultado6 = valor6;
g)	De int a char:

	<pre>int valor7 = 65; char resultado7;</pre>
h)	<p>De float a short:</p> <pre>float valor8 = 32000.5f; short resultado8;</pre>
i)	<p>De long a float:</p> <pre>long valor9 = 123456789012345L; float resultado9;</pre>
j)	<p>De int a double:</p> <pre>int valor10 = 42; double resultado10;</pre> <p>Este no es una conversión explícita, ya que se pasa a un valor mayor. Este se considera una conversión implícita que se resolvería así: double resultado10 = valor10;</p>