

Ejercicios 1.

1. Asigna un tipo de datos adecuado a cada uno de estos valores; si se pueden elegir varios tipos escoge el de menor tamaño:

a) 54 b) 45776 c) 'X' d) true e) 557678.568

Solución 1:

a) byte b) int c) char d) boolean e) float

2. Declarar las variables adecuadas para los tipos anteriores con identificadores válidos e inicializarlas con esos valores.

Solución 2:

a) byte enteroPequeño = 54; b) int enteroMediano = 45776;

c) char unCaracter = 'X'; d) boolean verdad = true;

e) float numeroGrandeConDecimales = 557678.568;

3. ¿Son correctos los siguientes identificadores?, en caso contrario indicar el porqué:

a) Apellido-Uno b) _apellido\$Dos c) 4paredes d) final

e) Teléfono1 f) Recargo% g) Java's h) \$numeroProducto

Solución 3:

a) Apellido-Uno => Incorrecto: contiene el carácter -

b) _apellido\$Dos => Correcto

c) 4paredes => Incorrecto: empieza por un dígito

d) final => Incorrecto: es una palabra reservada

e) Teléfono1 => Correcto: pueden usarse vocales con tilde

f) Recargo% => Incorrecto: contiene el carácter %

g) Java's => Incorrecto: contiene el carácter '

h) \$numeroProducto => Correcto