

Autoevaluación del tema 3: Datos simples

INF03VA0010

Enunciado

¿Qué tipos de dato puede tener una variable cuyo valor es **-37633**?

Respuesta

Selecciona las respuestas correctas:

1. `shortint`
2. `real`
3. `byte`
4. `integer`
5. Ninguno de los anteriores

INF03CA0030

Enunciado

¿Cuál es la **palabra reservada** que se emplea en la sentencia de **declaración de constantes** en el código fuente de un programa en TurboPascal?

Respuesta

Introduce la respuesta:

INF03SM01000

Enunciado

Si `a` es una variable de tipo `integer`, indicar a cuál o cuáles de los siguientes tipos de dato puede pertenecer la variable `b`, para que la asignación `a:=b` no genere un error de compilación:

Respuesta

Marca las respuestas correctas:

1. `byte`
2. `shortint`
3. `real`
4. `char`
5. Todos los tipos de dato anteriores generan un error de compilación

INF03SS0120

Enunciado

Indicar cuál es el intervalo de representación del tipo de dato entero `shortint`:

Respuesta

Marca la respuesta correcta:

1. 0..127
2. 0..255
3. 0..32767
4. -128..127
5. Ninguno de los anteriores

INF03SM0130

Enunciado

Indicar cuál o cuáles de los siguientes valores o **constantes literales** puede asignarse a una variable de tipo `boolean`:

Respuesta

Marca las respuestas correctas:

1. `not`
2. `boolean`
3. `falso`
4. `false`
5. `"false"`
6. Ninguno de los anteriores

INF03SS0140

Enunciado

Indicar el valor entero decimal representado por una variable de tipo `shortint` que almacena la secuencia binaria **10100101**:

Respuesta

Marca la respuesta correcta:

1. -91
2. 165
3. -166
4. 92
5. Ninguno de los anteriores

INF03SM0190

Enunciado

Indicar cuál o cuáles de los siguientes **tipos de dato** enteros utilizan el formato en **complemento a dos** para representar cualquiera de sus posibles valores:

Respuesta

Marca las respuestas correctas:

1. El tipo estándar `word`
2. El tipo estándar `byte`
3. El tipo estándar `integer`
4. El tipo estándar `shortint`
5. Ninguno de los anteriores