



La tienda de discos Melodía está elaborando un sistema para registrar los CD de música que vende. La dirección ha preparado dos fichas de registro en el ordenador tal y como se muestra a continuación:

Ficha de registro 1: Características de cada CD (una línea por CD)

Nº serie CD	Título del CD	Compañía discográfica
14339	Carnaval de primavera	NAXA
10292	Éxitos de los 90	FineStudio
00551	Arias para amantes de la ópera	DigiRec

Ficha de registro 2: Características de cada pista del CD (una línea por pista)

Nº serie CD	Número de pista	Nombre de la pista
14339	1	Fiebre de primavera
14339	2	Salto a la primavera
14339	3	Ritmo de medianoche
10292	1	El mejor baile

Solución de problemas, Ejemplo 2.1:

¿A qué hoja de registro (1 ó 2) debe añadirse cada uno de las siguientes características?

CARACTERÍSTICA	DATOS DE EJEMPLO	RODEA CON UN CÍRCULO FICHA 1 O FICHA 2
Artista/Grupo/Orquesta	Faye Weber; Filarmónica de Berlín	Ficha 1 / Ficha 2
Precio	15 zeds; 25 zeds el CD doble.	Ficha 1 / Ficha 2
Existencias	Pedido; En almacén	Ficha 1 / Ficha 2
Compositor	Warren Jones; Li Yuan	Ficha 1 / Ficha 2:

Puntuación

Máxima puntuación

Código 1: Ficha 2, Ficha 1, Ficha 1, Ficha 2, en este orden.

Ninguna puntuación

Código 0: Cualquier otra combinación de respuestas

Solución de problemas, Ejemplo 2.2:

Añade dos características a la Ficha 1 y otras dos características a la Ficha 2, y añade datos de ejemplo. No incluyas características que ya hayan sido mencionadas.

Puntuación

Lista de características para la Ficha 1:

- año de publicación del CD, p. ej., ©1998.
- duración total del CD, p. ej., 78 minutos.
- categoría del CD: clásico, popular, folklórico.

Lista de atributos para la Ficha 2:

- duración de la pista, p. ej., 5'32".
- año/lugar de grabación, p. ej., marzo de 1998, Praga.
- autor de la letra, p. ej., Sharon Green.

Máxima puntuación

Código 2: Respuestas que incluyan:

- dos características de la Ficha 1, de la lista anterior.
- Y
- dos características de la Ficha 2, de la lista anterior.

Puntuación parcial

- Código 1: Respuestas incompletas, tales como mencionar:
- únicamente dos características para la Ficha 1,
○
 - únicamente dos características para la Ficha 2,
○
 - una característica para la Ficha 1 y una característica para la Ficha 2,
○
 - dos características para cada ficha, pero sin entradas de ejemplo.

Ninguna puntuación

Código 0: Otras respuestas.

Solución de problemas, Ejemplo 2.3:

El sistema permite a los usuarios realizar búsquedas entre los CD previamente registrados. A continuación se muestra cómo se escriben las órdenes de búsqueda mediante paréntesis () y palabras clave: “Y” y “O”:

(1) Para localizar todos los CD de menos de 15 zeds con grabaciones realizadas por la solista Irene Emilia, escribe la siguiente orden de búsqueda:

(Precio < 15) Y (Artista = Irene Emilia)

(2) Para localizar todos los CD con grabaciones de la Quinta Sinfonía de Beethoven grabadas por las Orquestas Sinfónicas de Boston o Chicago, escribe la siguiente orden de búsqueda:

(Nombre de la pista = Quinta Sinfonía de Beethoven) Y (Orquesta = Boston O Chicago)

Escribe una orden de búsqueda para localizar todos los CD producidos y registrados por las compañías discográficas NAXA o DigiRec de las grabaciones de la canción “Anoche tuve un sueño”.

Puntuación

Máxima puntuación

- Código 1: Respuestas que incluyan:
(Pista = Anoche tuve un sueño) Y (compañía = NAXA O DigiRec).

Tenga en cuenta que el énfasis se hace en la colocación de AND, OR y en los paréntesis. El texto y el orden de los paréntesis no son importantes. Tampoco es importante la formulación exacta de las palabras clave, como pista y compañía. Se puede aceptar título es lugar de nombre de pista; productor en lugar de compañía, etc.

Ninguna puntuación

Código 0: Otras respuestas.
