

## Tarea 1 Comprobaciones previas (0,5 puntos)

Muestra el número de documentos que se almacenan en la colección pedidos

I

```
import

# Establecer la cadena de conexión
c e = db

# Intentar conectarse a MongoDB
try
    c e e = .M C e c e
    C e e a a M DB
    # Seleccionar la base de datos
    db = c e e e e cad
    # Contar el número de documentos en la colección 'pedidos'
    d c e = db ed d .c d c e
    N e de d c e e a c ecc ed d d c e
except
    .e .C ec Fa e
    E a c ec a e a M DB

C e e a a M DB
N e de d c e e a c ecc ed d
```

## Tarea 2 Inserciones de registros (0,5 puntos)

Inserta tres documentos en la colección utilizando un único comando:

- El primero tendrá como ID\_Pedido el 79159 e Importe total 3.45
- El segundo tendrá el mismo ID\_Pedido (79159), Importe total de 0.23 y Número de items 5.
- El tercero tendrá el mismo ID\_Pedido (79159) y Número de items 8.

(Verifica que se han insertado los tres documentos)

ID de d c e e ad e dbd bba

ID de e d d c e e ad e dbd bba

ID de e ce d c e e ad e dbd bba

## 1. Dirección asociada al pedido 34789

I

I

I

3/6

```

    ed d c e e e = db ed d . d e ID Ped d e ed d e e

    if ed d c e e e
        Da c e de ed d c e e e a
        for e a e in ed d c e e e. e
            e a e
        else
            N e e c ed d c e e e ed d e e
    else
        N e e c a ed d e a ba e de da

```

N e de ed d c e e e a

Da c e de ed d c e e e a

d e dae ce e b e a

ID Ped d

I e a

N e de e

I e N b e B a I e a Ca dad

I

```

ed d a ab = db ed d . d I e a Pa Jab ID Ped d
for ed d in ed d a ab
    ID Ped d ed d ID Ped d

```

## Tarea 4 Actualizaciones (2 puntos)

Te has dado cuenta de que al sumar el número de ítems en los pedidos, la persona encargada de recoger los datos tuvo un error, y dejó de incluir un elemento que todos tenían en común: la bolsa.

Debes realizar la siguiente actualización solo sobre aquellos pedidos que tienen Número de ítems:

- Incrementar en una unidad el valor actual de Número de ítems
- Añadir a la lista Items un nuevo documento:
  - Nombre: "Bolsa"
  - Importe unitario: 0.05
  - Cantidad: 1

Además de realizar la actualización, muestra el número de documentos que han sido actualizados.

I

```

import

# Establecer la cadena de conexión
c e = db

# Intentar conectarse a MongoDB
try
    c e e = .M C e c e
    C e e a a M DB
    # Seleccionar la base de datos
    db = c e e e e cad
    # Incrementar en una unidad el valor actual de 'Número de ítems'
    e = db ed d . da e a c N e de e
    # Mostrar el número de documentos actualizados
    N e de d c e ac a ad e . d ed c

```

except

.e	.C	ec	Fa	e
E	a	c	ec	a
		e	a	M
				DB

C e e a a M DB  
N e de d c e ac a ad

```
I      # Añadir un nuevo documento a la Lista 'Items' en cada pedido
      e      = db      ed d      .      da e      a      I e      N b e      B a      I      e      a      Ca      dad
```

```
# Mostrar el numero de documentos actualizados
```

N e d e d c e a c a a d