Informació

Considerar el següent esquema de taules:

```
CREATE TABLE ALIMENT
( REFERENCIA VARCHAR(13) CONSTRAINT PRIMARY KEY, /* Referència del producte */
  NOM
            VARCHAR(50) NOT NULL,
                                          /* Nom del producte
                                                               */
  PREU
            NUMBER
                      NOT NULL
                                        /* Preu del producte
                                                              */
);
CREATE TABLE PROVEIDOR
          VARCHAR(11) CONSTRAINT PRIMARY KEY, /* NIF del proveïdor
                                                                      */
( NIF
  NOM
          VARCHAR(50) NOT NULL
                                        /* Nom del proveïdor
);
CREATE TABLE ALBARA
          NUMBER(5) CONSTRAINT PRIMARY KEY, /* Codi de l'albarà
( CODI
                                         /* NIF del proveïdor
  NIF_PRO
            VARCHAR(11) NOT NULL,
  DATA
                   NOT NULL,
                                           /* Data de l'albarà
          DATE
                                                                */
  FACTURAT VARCHAR(1) NOT NULL,
                                          /* Està facturat ?
                                                             */
  CONSTRAINT CHECK (FACTURAT IN ('S', 'N')),
  CONSTRAINT FOREIGN KEY ( NIF_PRO ) REFERENCES PROVEIDOR ( NIF )
);
CREATE TABLE LINIA_ALBARA
               NUMBER(5) NOT NULL,
                                            /* Codi de l'albarà
( CODI_ALB
  REFERENCIA VARCHAR(13) NOT NULL,
                                            /* Referència del producte
                                           /* Quilograms de producte
  QUILOGRAMS NUMBER NOT NULL
  PREU
           NUMBER
                        NULL,
                                     /* Preu per quilogram de producte */
  CONSTRAINT PRIMARY KEY ( CODI_ALB, REFERENCIA ),
  CONSTRAINT FOREIGN KEY (CODI_ALB) REFERENCES ALBARA (CODI),
  CONSTRAINT FOREIGN KEY (REFERENCIA) REFERENCES ALIMENT (REFERENCIA)
);
CREATE TABLE VENDA
( CODI
                                                                     */
          NUMBER(8) CONSTRAINT PRIMARY KEY, /* Codi de la venda
  REFERENCIA VARCHAR(13) NOT NULL,
                                            /* Referència del producte
  DATA
          DATE
                   NOT NULL,
                                    /* Data de la venda
                                                          */
                                          /* Quilograms venuts del producte */
  QUILOGRAMS NUMBER
                        NOT NULL,
                    NOT NULL,
                                      /* Preu per quilogram de producte */
          NUMBER
  CONSTRAINT FOREIGN KEY (REFERENCIA) REFERENCES ALIMENT (REFERENCIA)
);
```

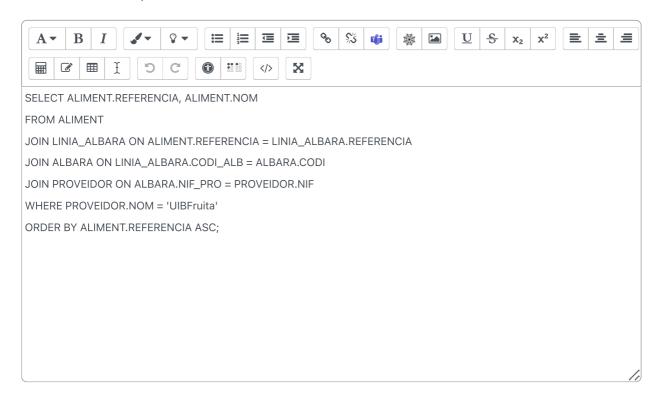
Les entrades d'aliments a la botiga queden registrades als albarans; mentres que les sortides d'aliments queden registrades per les vendes; així les existències d'un producte es calculen com la diferència entre les entrades i les sortides. Es demana, creant les vistes que es considerin necessàries, donar les sentències SQL necessàries per obtenir la informació següent d'aquest esquema de dades:

## Pregunta 1

No s'ha respost encara

Puntuat sobre 2,00

Obtenir la referència i el nom de tots els aliments que ens ha servit el proveïdor que es diu "UIBFruita". Donar el resultat ordenat ascendentment per referència.

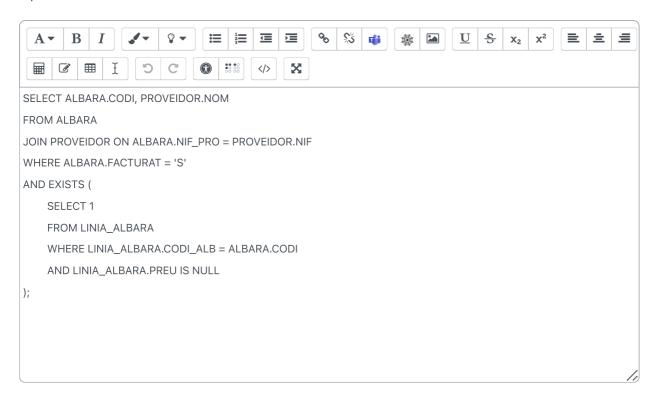


## Pregunta 2

No s'ha respost encara

Puntuat sobre 2,00

Extreure el codi de l'albarà i el nom del proveïdor de tots aquells albarans facturats que tenen alguna línia sense especificar-ne el preu.

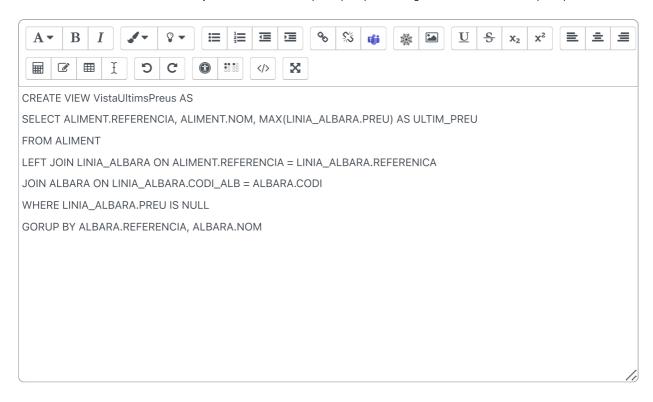


Pregunta 3

No s'ha respost encara

Puntuat sobre 2,00

Extreure les referències dels aliments juntament amb l'últim preu que apareix a algun albarà d'entrada d'aquest producte.

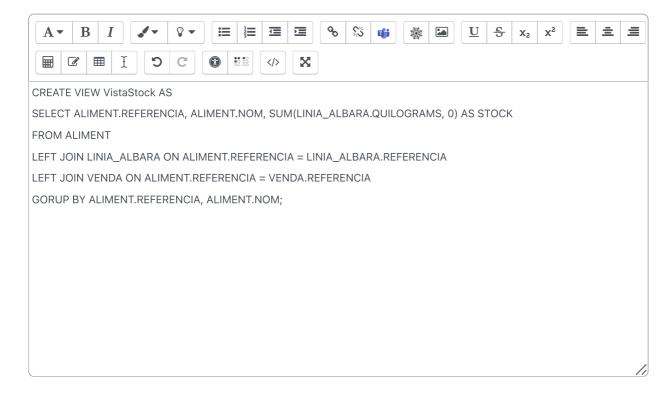


## Pregunta 4

No s'ha respost encara

Puntuat sobre 2,00

Calculeu l'estoc de la botiga. Extreure la referència de l'aliment, el nom i el nombre de quilograms que hi ha.



## Pregunta 5

No s'ha respost encara

Puntuat sobre 2,00

En un moment determinat es desactiva la clau primària de la taula de vendes. En tornar a activar-la dóna un error de codi duplicat. Mostra els codis que hi ha duplicats a la taula de vendes.

