**BÀI TẬP THỰC HÀNH BUỔI 03**

**🙠🕮🙢**

Cho cơ sở dữ liệu như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã sản phẩm | Tên Sản Phẩm | Giá mua | Ngày nhập | Kho lưu trữ |
| sp01 | Ghế mây tròn | 150.000 | 19/9/2022 | Kho chế xuất Tân Bình |
| sp02 | Ghế PAVO | 200.000 | 19/9/2022 | Kho chế xuất Tân Bình |
| sp03 | Bộ bàn ghế moon | 1.000.000 | 19/9/2022 | Kho chế xuất Phú Nhuận |
| sp04 | Bàn Valley Full | 700.000 | 30/9/2022 | Chưa nhập về kho |
| sp05 | Bàn tròn Valley | 500.000 | 30/9/2022 | Chưa nhập về kho |
| sp06 | Ghế dựa đại lưới | 80.000 | 29/9/2022 | Chưa nhập về kho |

***Yêu cầu*** : Viết truy vấn SQL để thực hiện các yêu cầu cập nhật dữ liệu sau.

1. Cập nhật giá mua của Ghế PAVO thành 250.000
2. Cập nhật ngày Nhập của Ghế dựa đại lưới thành 30/9/2022
3. Cập nhật thông tin kho lưu trữ của sản phẩm có mã là sp05 thành “Kho chế xuất Thủ Đức”.
4. Cập nhật thông tin kho lưu trữ của sản phẩm có giá mua là 150.000 thành “Kho chế xuất Hóc Môn”
5. Cập nhật lại ngày nhập của sản phẩm Bộ bàn ghế moon thành “15/9/2022”.
6. Thêm vào bảng **cột giá bán**.
7. Cập nhật **giá bán** cho các sản phẩm bằng 125% giá mua.
8. Cập nhật **giá bán** cho các sản phẩm chưa nhập về kho thành 0.
9. Giảm 10% giá bán cho các sản phẩm nhập trong ngày 19/9/2022 và có giá bán trên 500.
10. Tăng 25% giá bán cho sản phẩm có giá mua dưới 500.000
11. Giảm 30% giá bán cho các sản phẩm là Bàn nhập trong ngày 30/9/2022
12. Thêm vào cột **số lượng nhập**, **số lượng bán**, **tổng tiền mua**, **tổng tiền bán**, **lợi nhuận**.
13. Cập nhật cột **số lượng nhập** như sau:
    1. Kho Tân Bình nhập 100 sản phẩm.
    2. Kho Thủ Đức nhập 80 sản phẩm.
    3. Kho Hóc Môn nhập 150 sản phẩm.
    4. Kho Phú Nhuận nhập 200 sản phẩm.
14. Cập nhật cột **số lượng bán** như sau.
    1. Kho Tân Bình bán hết 100% sản phẩm đã nhập.
    2. Kho Thủ Đức bán được 80% sản phẩm đã nhập.
    3. Kho Hóc Môn bán được 50% sản phẩm đã nhập.
    4. Kho Phú Nhuận bán hết 90% sản phẩm đã nhập.
15. Cập nhật cột **tổng tiền mua** bằng số lượng nhập \* giá mua.
16. Cập nhật cột **tổng tiền bán** bằng số lượng bán \* giá bán.
17. Cập nhật cột **lợi nhuận** bằng số tiền bán – số tiền mua biết rằng chỉ cập nhật với những sản phẩm nhập trước ngày hiện tại.
18. Viết câu lệnh SELECT để lấy tổng lợi nhuận của công ty.
19. Giảm 10% giá bán cho Kho nào có lợi nhuận âm.
20. Tạo thêm cột phí giao hàng.
21. Cập nhật cột phí giao hàng như sau :
    1. Kho bán trên 80% sản phẩm thì miễn phí.
    2. Kho bán từ 80% sản phẩm trở xuống thì thu phí bằng 10% giá bán.

***Yêu cầu*** : Viết truy vấn SQL để thực hiện các yêu cầu Xóa dữ liệu sau.

1. Xóa sản phẩm có mã là sp04.
2. Xóa sản phẩm có ngày nhập lớn hơn ngày hiện tại mà vẫn chưa được nhập về kho.
3. Xóa sản phẩm có lợi nhuận âm.
4. Xóa Kho chế xuất Tân Bình khỏi bảng.