Вариант № 3

1. Добавить в таблицу «Договоры» поле «Стоимость предоплаты» и написать триггер для автоматического обновления этого поля при обновлении, удалении, добавлении записей в таблице «ТоварыВдоговорах».

/\*\*\*\*\*\* Object: Trigger [dbo].[СтоимостьПредоплаты] Script Date: 09.03.2022 14:33:11 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

ALTER TRIGGER [dbo].[СтоимостьПредоплаты] on [dbo].[ТоварыВдоговорах]

after insert, delete, update

AS

BEGIN

update Договоры

set [Стоимость предоплаты]=[Стоимость предоплаты](deleted.Количество\*deleted.Цена\*Договоры.Предоплата)

from deleted

inner join ТоварыВдоговорах on deleted.[Номер договора]=ТоварыВдоговорах.[Номер договора]

where deleted.[Номер договора]=Договоры.[Номер договора]

update Договоры

set [Стоимость предоплаты]=[Стоимость предоплаты]+(inserted.Количество\*inserted.Цена\*Договоры.Предоплата)

from inserted

inner join ТоварыВдоговорах on inserted.[Номер договора]=ТоварыВдоговорах.[Номер договора]

where inserted.[Номер договора]=Договоры.[Номер договора]

END

1. Создать таблицу «Протокол» с полями «Логин», «ДатаВремя», «Таблица», «Вид корректировки». Разработать триггер для таблицы «Товары», который при ее корректировке добавляет соответствующую запись в таблицу «Протокол».

/\*\*\*\*\*\* Object: Trigger [dbo].[Протокол1] Script Date: 09.03.2022 15:19:03 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

ALTER TRIGGER [dbo].[Протокол1] on [dbo].[Продавцы]

after insert, delete, update

AS

IF NOT EXISTS (SELECT \* FROM DELETED)

INSERT INTO Протокол ([Логин], [ДатаВремя], [Таблица], [Вид корректировки])

select SUSER\_SNAME() as Логин, GETDATE() as ДатаВремя, N'Продавцы' as Таблица, N'Insert' as [Вид корректировки]

from inserted

else

IF NOT EXISTS (SELECT \* FROM INSERTED)

INSERT INTO Протокол ([Логин], [ДатаВремя], [Таблица], [Вид корректировки])

select SUSER\_SNAME() as Логин, GETDATE() as ДатаВремя, N'Продавцы' as Таблица, N'delete' as [Вид корректировки]

FROM deleted

ELSE

INSERT INTO Протокол ([Логин], [ДатаВремя], [Таблица], [Вид корректировки])

select SUSER\_SNAME() as Логин, GETDATE() as ДатаВремя, N'Продавцы' as Таблица, N'update' as [Вид корректировки]

from inserted