Вариант № 3

1. Разработать процедуру для выбора таблицы с полями «Группа товаров», «Суммарная стоимость продаж товаров группы», отсортированной по убыванию суммарной стоимости. Процедура должна выбирать в группы товаров пока доля суммарной стоимости продаж товаров выбранных групп в суммарной стоимости всех продаж меньше или равна p% (параметр процедуры). Указание: использовать курсоры.

USE [ИС-20 Апасова]

GO

/\*\*\*\*\*\* Object: StoredProcedure [dbo].[Cursor1] Script Date: 16.03.2022 13:45:39 \*\*\*\*\*\*/

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

ALTER procedure [dbo].[Cursor1] (@p int) as

create table #I ([Группа товаров] nvarchar(30),[Суммарная стоимость группы] decimal)

declare costs cursor for

select Товары.[Группа товаров] as [Группа товаров], sum(ТоварыВдоговорах.Количество\*ТоварыВдоговорах.Цена) as [Суммарная стоимость группы]

from Товары inner join ТоварыВдоговорах on Товары.[Код товара]=ТоварыВдоговорах.[Код товара]

group by Товары.[Группа товаров]

order by [Суммарная стоимость группы]

open costs

declare @gt nvarchar(30), @sum decimal, @full decimal, @s1 decimal

select @s1=0

select @full=sum(ТоварыВдоговорах.Количество\*ТоварыВдоговорах.Цена) from ТоварыВдоговорах

fetch next from costs into @gt, @sum

select @s1=@s1+@sum

while(@@FETCH\_STATUS<>-1 and((@s1/@full)\*100)<=@p)

begin

insert #I values (@gt, @sum)

fetch next from costs into @gt, @sum

select @s1=@s1+@sum

end

deallocate costs

select \* from #I