1 – create proc soma (@n1 int, @n2 int) as

begin

declare @resultado int

set @resultado = @n1 + @n2

select @resultado

end

go

exec soma(7,3)

2 – create proc media (@n1 int, @n2 int, @n3 int, @n4 int) as

begin

declare @resultado numeric(10,2)

set @resultado = cast(@n1 + @n2 + @n3+ @n4 as float)/4

select @resultado

end

go

exec media(7,8,9,10)

3 - create proc soma(@n1 int, @n2 int, @n3 int, @n4 int) as

begin

declare @resultado int

If @n1 is null

PRINT ’Valor da variável @n1 não encontrado. ’

Else If @n2 is null

PRINT ’Valor da variável @n2 não encontrado. ’

Else If @n3 is null

PRINT ’Valor da variável @n3 não encontrado. ’

Else If @n4 is null

PRINT ’Valor da variável @n4 não encontrado. ’

ELSE

set @resultado = @n1 + @n2 + @n3+ @n4

select @resultado

end

go

exec soma(7,8,9,10)

4 – create proc validar (@placa varchar(10)) as

Begin

Declare @resultado int

Select @resultado = count(cd\_sinistro)

From sinistro

Where placa = @placa

If @resultado = 0

PRINT ‘NÃO TEM SINISTRO’

Else

SELECT placa, data\_sinistro, hora\_sinistro, condutor

FROM sinistro

WHERE placa = @placa

End

Go

Exec validar(‘abc123’)

5 - create proc verificar (@codigo int) as

Begin

Declare @data\_fim\_vigencia date

Select @data\_fim\_vigencia = data\_fim\_vigencia

From apolice

Where cod\_apolice = @codigo

If @data\_fim\_vigencia is NULL

Print ‘INEXISTENTE’

Else If @data\_fim\_vigencia >= getdate()

Print ‘ ATIVO’

Else if @data\_fim\_vigencia < getdate()

Print ‘APOLICE VENCIDA’

End

Go

Exec verificar (12345)

6 - CREATE PROC pr\_imc (@massa numeric(5,2), @altura numeric(5,2), @resultado numeric(5,2) OUTPUT) AS

BEGIN

select @resultado = @massa / POWER(@altura, 2)

END

GO

DECLARE @r numeric(5,2)

EXEC pr\_imc 92, 1.88, @r OUTPUT

SELECT @r

7 - CREATE PROC pr\_insere\_carro (@placa varchar(7) ,@modelo varchar(50) ,@chassi varchar(30) ,@marca varchar(30) ,@ano int ,@cor varchar(10)) AS

BEGIN

INSERT INTO carro

VALUES (@placa ,@modelo ,@chassi ,@marca ,@ano ,@cor)

SELECT \* FROM carro

END

GO

EXEC pr\_insere\_carro 'XYZ1234', 'ONIX', '12312312312', 'GM', 2002, 'AMARELO'

8 - CREATE PROC pr\_insere\_sinistro (@cod\_sinistro int ,@placa varchar(7) ,@data\_sinistro date ,@hora\_sinistro time ,@local\_sinistro varchar(100) ,@condutor varchar(100)) AS BEGIN

IF EXISTS (SELECT 1 FROM carro WHERE placa = @placa)

BEGIN

INSERT INTO sinistro

VALUES (@cod\_sinistro ,@placa ,@data\_sinistro ,@hora\_sinistro ,@local\_sinistro, @condutor)

END

ELSE

PRINT 'PLACA DE CARRO INFORMADA NAO EXISTE'

END

GO

EXEC pr\_insere\_sinistro 1, 'XYZ1234', '2024-01-01', '11:00', 'CRICIUMA', 'JORGE'

9 - CREATE PROC pr\_lista\_top\_alunos (@top int) AS

BEGIN

WITH lista\_curso\_alunos AS (

SELECT nm\_curso, count(1) as qt\_aluno

FROM curso

LEFT JOIN aluno

ON curso.cd\_curso = aluno.cd\_curso

GROUP BY nm\_curso ), lista\_ranking\_cursos AS ( SELECT \*, DENSE\_RANK() OVER(ORDER BY qt\_aluno DESC) as ranking FROM lista\_curso\_alunos ) SELECT nm\_curso as 'Nome do Curso', ranking, qt\_aluno FROM lista\_ranking\_cursos WHERE ranking <= @top END GO --execucao da stored procedure EXEC pr\_lista\_top\_alunos 3 GO