

Uma loja tem um banco de dados que contém todo o controle de vendas de produtos e de cadastro de clientes. Pensando nisso, crie uma função para somar todos os clientes que foram cadastrados na loja durante um dia.

```
CREATE FUNCTION SomarClientesPorDia (@DataConsulta DATE)
RETURNS INT
AS
BEGIN
    DECLARE @TotalClientes INT;

    SELECT @TotalClientes = COUNT(*)
    FROM Clientes
    WHERE CONVERT(DATE, DataCadastro) = @DataConsulta;

    RETURN @TotalClientes;
END;
```

```
DECLARE @DataConsulta DATE = '2023-11-16';
DECLARE @TotalClientesHoje INT;
```

```
SET @TotalClientesHoje = SomarClientesPorDia(@DataConsulta);
```

```
PRINT 'Total de clientes cadastrados em ' + CONVERT(VARCHAR, @DataConsulta) + ': ' +
CONVERT(VARCHAR, @TotalClientesHoje);
```