

1. Execute os comandos abaixo para criar e popular a tabela FUNC.

```
create table FUNC(  
  codigo      number(4,0),  
  nome        varchar2(30),  
  cargo       varchar2(20),  
  sal         number(9,2),  
  constraint pk_emp primary key (codigo),  
);
```

```
INSERT INTO func VALUES (1, 'VANESSA', 'ANALISTA', 5000);
```

2. Crie uma função PEGA\_NOME que receba o código do funcionário e devolva o nome do funcionário.

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION pega_nome  
  (p_codigo IN func.codigo%TYPE)  
  RETURN VARCHAR2  
IS  
  v_nome func.nome%TYPE := 'Sem Nome';  
BEGIN  
  SELECT nome  
    INTO v_nome  
  FROM func  
  WHERE codigo = p_codigo;  
  RETURN v_nome;  
END pega_nome;  
/  
  
SELECT codigo, PEGA_NOME(codigo) FROM func;
```

3. Altere a função PEGA\_NOME retornar o nome do funcionário com a primeira letra em maiúscula e as demais letras em minúscula. Por exemplo, se o nome do funcionário for "VANESSA", o retorno deve ser "Vanessa".
4. Crie uma função de nome MAIOR que receba dois números e exiba o maior número.

Por exemplo, se for executada a consulta

```
SELECT MAIOR(-2, -4), MAIOR(300, 5000) FROM func;
```

O retorno da função deve ser -2 e 5000.

5. Crie uma função de nome FATORIAL que calcule o fatorial do número fornecido.

```
SELECT FATORIAL(6) FROM dual;
```

O retorno da operação acima deve ser 720.