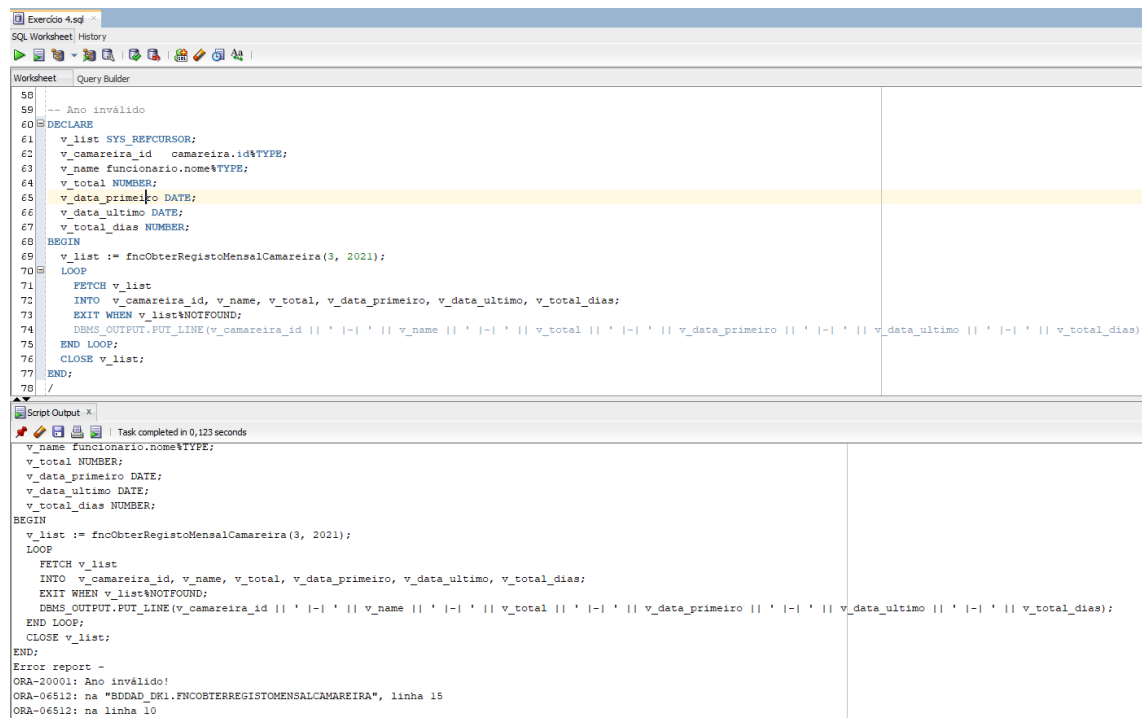


Teste com parâmetro ano inválido:



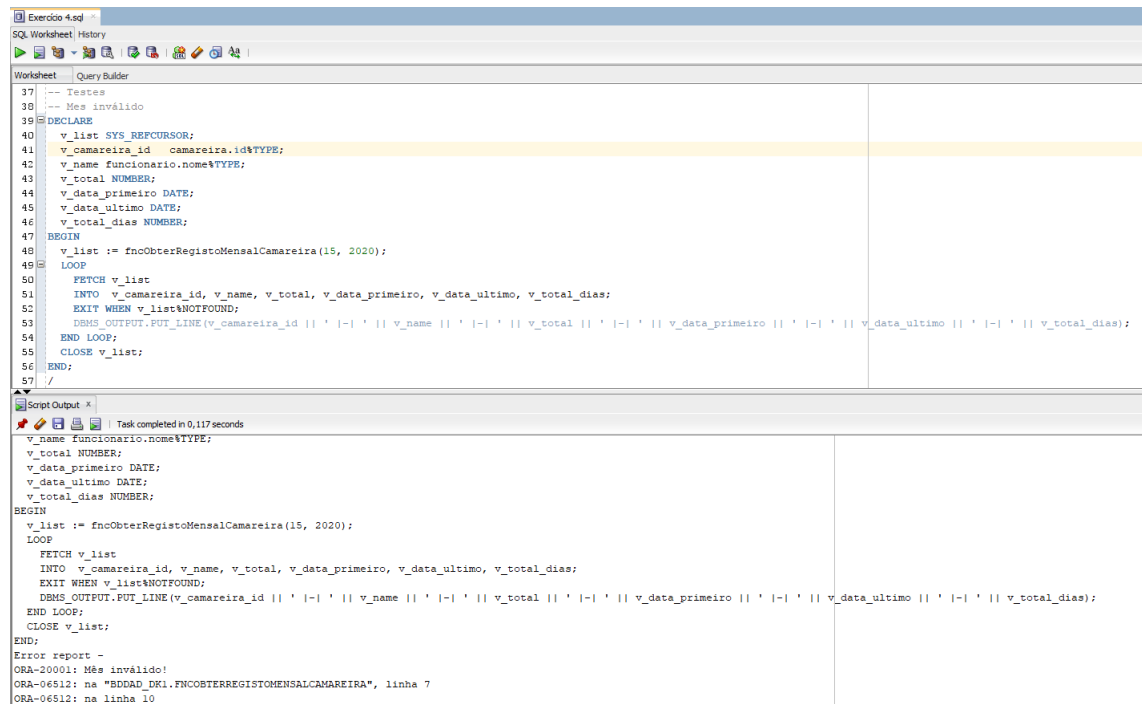
```
58 -- Ano inválido
59
60 DECLARE
61   v_list SYS_REFCURSOR;
62   v_camareira_id camareira.id%TYPE;
63   v_name funcionario.nome%TYPE;
64   v_total NUMBER;
65   v_data_primeiro DATE;
66   v_data_ultimo DATE;
67   v_total_dias NUMBER;
68 BEGIN
69   v_list := fncObterRegistoMensalCamareira(3, 2021);
70   LOOP
71     FETCH v_list
72     INTO v_camareira_id, v_name, v_total, v_data_primeiro, v_data_ultimo, v_total_dias;
73     EXIT WHEN v_list%NOTFOUND;
74     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_camareira_id || ' ' || v_name || ' ' || v_total || ' ' || v_data_primeiro || ' ' || v_data_ultimo || ' ' || v_total_dias);
75   END LOOP;
76   CLOSE v_list;
77 END;
78 /
```

Script Output x

Task completed in 0,123 seconds

```
v_name funcionario.nome%TYPE;
v_total NUMBER;
v_data_primeiro DATE;
v_data_ultimo DATE;
v_total_dias NUMBER;
BEGIN
v_list := fncObterRegistoMensalCamareira(3, 2021);
LOOP
  FETCH v_list
  INTO v_camareira_id, v_name, v_total, v_data_primeiro, v_data_ultimo, v_total_dias;
  EXIT WHEN v_list%NOTFOUND;
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_camareira_id || ' ' || v_name || ' ' || v_total || ' ' || v_data_primeiro || ' ' || v_data_ultimo || ' ' || v_total_dias);
END LOOP;
CLOSE v_list;
END;
Error report -
ORA-20001: Ano inválido!
ORA-06512: na "BDDAD_DK1.FNCOTTERREGISTOMENSALCAMAREIRA", linha 15
ORA-06512: na linha 10
```

Teste com parâmetro mês inválido:



```
37 -- Testes
38 -- Mes inválido
39
40 DECLARE
41   v_list SYS_REFCURSOR;
42   v_camareira_id camareira.id%TYPE;
43   v_name funcionario.nome%TYPE;
44   v_total NUMBER;
45   v_data_primeiro DATE;
46   v_data_ultimo DATE;
47   v_total_dias NUMBER;
48 BEGIN
49   v_list := fncObterRegistoMensalCamareira(15, 2020);
50   LOOP
51     FETCH v_list
52     INTO v_camareira_id, v_name, v_total, v_data_primeiro, v_data_ultimo, v_total_dias;
53     EXIT WHEN v_list%NOTFOUND;
54     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_camareira_id || ' ' || v_name || ' ' || v_total || ' ' || v_data_primeiro || ' ' || v_data_ultimo || ' ' || v_total_dias);
55   END LOOP;
56   CLOSE v_list;
57 END;
58 /
```

Script Output x

Task completed in 0,117 seconds

```
v_name funcionario.nome%TYPE;
v_total NUMBER;
v_data_primeiro DATE;
v_data_ultimo DATE;
v_total_dias NUMBER;
BEGIN
v_list := fncObterRegistoMensalCamareira(15, 2020);
LOOP
  FETCH v_list
  INTO v_camareira_id, v_name, v_total, v_data_primeiro, v_data_ultimo, v_total_dias;
  EXIT WHEN v_list%NOTFOUND;
  DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_camareira_id || ' ' || v_name || ' ' || v_total || ' ' || v_data_primeiro || ' ' || v_data_ultimo || ' ' || v_total_dias);
END LOOP;
CLOSE v_list;
END;
Error report -
ORA-20001: Mês inválido!
ORA-06512: na "BDDAD_DK1.FNCOTTERREGISTOMENSALCAMAREIRA", linha 7
ORA-06512: na linha 10
```

Teste com parâmetro ano e mês válido:

```
Exercício 4.sql
SQL Worksheet | History
Worksheet | Query Builder

79
80 --Ano e mes válido
81 DECLARE
82   v_list SYS_REFCURSOR;
83   v_camareira_id camareira.id%TYPE;
84   v_name funcionario.nome%TYPE;
85   v_total NUMBER;
86   v_data_primeiro DATE;
87   v_data_ultimo DATE;
88   v_total_dias NUMBER;
89 BEGIN
90   v_list := fncObterRegistoMensalCamareira(3, 2020);
91   LOOP
92     FETCH v_list
93     INTO v_camareira_id, v_name, v_total, v_data_primeiro, v_data_ultimo, v_total_dias;
94     EXIT WHEN v_list%NOTFOUND;
95     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_camareira_id || ' |-| ' || v_name || ' |-| ' || v_total || ' |-| ' || v_data_primeiro || ' |-| ' || v_data_ultimo || ' |-| ' || v_total_dias);
96   END LOOP;
97   CLOSE v_list;
98 END;
99 /

Script Output x
Task completed in 0,101seconds

12 |-| Camareira 2 |-| 303 |-| 20.03.08 |-| 20.03.08 |-| 29

PL/SQL procedure successfully completed.
```

Teste com apenas parâmetro mês e válido:

```
Exercício 4.sql
SQL Worksheet | History
Worksheet | Query Builder

100
101 -- Apenas mes válido introduzido
102 DECLARE
103   v_list SYS_REFCURSOR;
104   v_camareira_id camareira.id%TYPE;
105   v_name funcionario.nome%TYPE;
106   v_total NUMBER;
107   v_data_primeiro DATE;
108   v_data_ultimo DATE;
109   v_total_dias NUMBER;
110 BEGIN
111   v_list := fncObterRegistoMensalCamareira(3);
112   LOOP
113     FETCH v_list
114     INTO v_camareira_id, v_name, v_total, v_data_primeiro, v_data_ultimo, v_total_dias;
115     EXIT WHEN v_list%NOTFOUND;
116     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_camareira_id || ' |-| ' || v_name || ' |-| ' || v_total || ' |-| ' || v_data_primeiro || ' |-| ' || v_data_ultimo || ' |-| ' || v_total_dias);
117   END LOOP;
118   CLOSE v_list;
119 END;
120 /

Script Output x
Task completed in 0,09 seconds

11 |-| Camareira 1 |-| 2 |-| 19.03.08 |-| 19.03.08 |-| 30

PL/SQL procedure successfully completed.
```