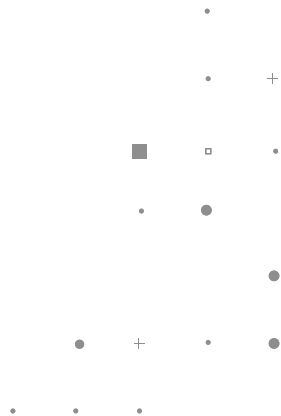


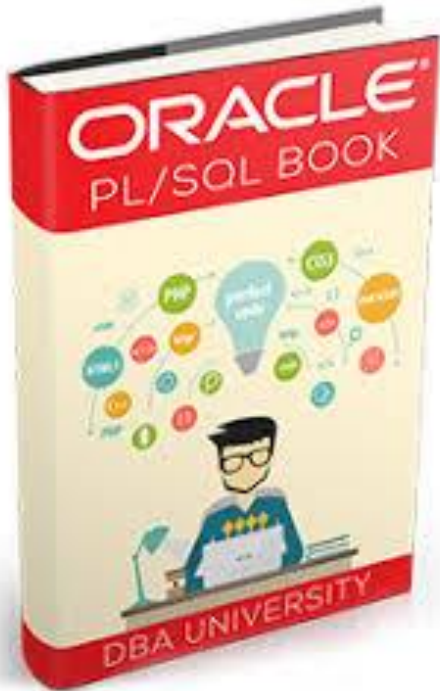


|  
+

FIAP



# ATIVIDADE



**Crie um programa no PL/SQL que irá solicitar para o usuário o número do:**

# Dígito Verificador do RG-(SP)

Informar Valor

Informe o número do RG

OK Cancelar



RG Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.



RG Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.



# Dígito Verificador do CPF

Informar Valor

Informe o número do CPF

OK Cancelar



Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,062 segundos

CPF Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,049 segundos

CPF Inválido

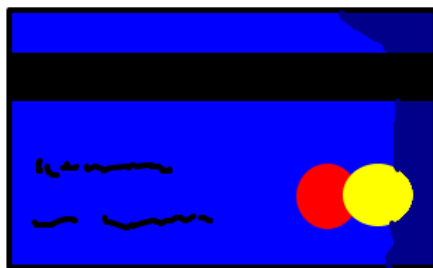
Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

# Dígito Verificador do Cartão de Crédito

Informar Valor

Informe o número do Cartão de Crédito

OK Cancelar



Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,049 segundos

Cartão de Crédito Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,041 segundos

Cartão de Crédito Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

# Dígito Verificador do CNPJ



Informar Valor

Informe o número do CNPJ

OK Cancelar



Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.



Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

# Dígito Verificador do Título de Eleitor

Informar Valor

Informe o número do Título de Eleitor

OK Cancelar

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,053 segundos

Titulo de Eleitor Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

Tarefa concluída em 3,495 segundos

Titulo de Eleitor Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.



# DICAS

- Primeiro encontre o algoritmo para o cálculo do dígito e entenda, detalhadamente, como ele funciona.
- Basicamente as soluções irão contemplar a utilizar de laços (LOOP) e tomadas de decisão (IF).
- Teste sua solução com números reais.
- Para o Cartão e Crédito, considerem 16 dígitos
- Podem utilizar REGEX na solução
- Podem utilizar VETORES
- Nesse site tem a explicação de todos os algoritmos:  
<http://ghiorzi.org/DVnew.htm>



# Entrega

No seu programa, abra um bloco de comentário e coloque os RMs e os nomes dos integrante do grupo, exemplo:

```
create or replace function xpto
()
is
/*
RM 1 - NOME 1
RM 2 - NOME 2
RM 3 - NOME 3
RM 4 - NOME 4
*/
```

Conceda privilégio de execução de todos os programas para o meu usuário, exemplo:

```
GRANT EXECUTE ON CPF TO PF0645;
GRANT EXECUTE ON RG TO PF0645;
...
```

**Para a postagem basta que um integrante faça o upload de um documento contendo somente os nomes de todos os integrante s, portanto não é necessário enviar os códigos.**



FIAP

