

Almir,

Por favor avise para a turma ignorar a data de entrega do PDF, pois a atividade não foi aplicada no momento planejado. A nova data de entrega é 26 de Novembro. O trecho de código que deve ser trabalhado está sendo enviado por aqui, como texto, para que você não tenha problemas encaminhando esta mensagem para nenhum servidor de e-mail.

Obrigado pela ajuda. []'s,

RP

```
import re
```

```
cpf_fornecido = input("Formato para inserir CPF -  
XXX.XXX.XXX-XX: ")
```

```
cpf_tratado = re.sub(r"^[0-9]", "", cpf_fornecido)
```

```
if cpf_tratado == cpf_tratado[0] * len(cpf_tratado):  
    print("CPF inválido")
```

```
else:
```

```
    cpf_sem_digitos_verificadores = cpf_tratado[:9]
```

```
    nr_digitos = 10
```

```
    digito_calculado = 0
```

```
    for cada_digito in
```

```
        cpf_sem_digitos_verificadores:
```

```
            digito_calculado += int(cada_digito) *
```

```
            nr_digitos
```

```
            nr_digitos -= 1
```

```
    digito_verificador_1 = (digito_calculado * 10) %
```

```
    11
```

```
    if digito_verificador_1 <= 9:
```

```
        digito_verificador_1 = digito_verificador_1
```

```
    else:
```

```
        digito_verificador_1 = 0
```

```
    cpf_com_um_digito_verificador =  
cpf_sem_digitos_verificadores +  
str(digito_verificador_1)  
    nr_digitos = 11  
  
    digito_calculado = 0  
  
    for cada_digito in  
cpf_com_um_digito_verificador:  
        digito_calculado += int(cada_digito) *  
nr_digitos  
        nr_digitos -= 1  
  
    digito_verificador_2 = (digito_calculado * 10) %  
11  
  
    if digito_verificador_2 <= 9:  
        digito_verificador_2 = digito_verificador_2  
    else:  
        digito_verificador_2 = 0  
  
    if (int(cpf_tratado[9]) == digito_verificador_1)  
and (int(cpf_tratado[10]) == digito_verificador_2):  
        print("CPF é válido")  
    else:  
        print("CPF inválido")
```