

# Desafios Python #016



## Tinta para área



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #016

```
# Exercício 16
```

```
# Faça um programa para uma loja de tintas. O  
programa deverá pedir o tamanho em m2 da área a  
ser pintada. Considere que a cobertura da tinta é  
de 1 litro para cada 3 metros quadrados e que a  
tinta é vendida em latas de 18 litros, que custam  
R$ 80,00. Informe ao usuário a quantidades de  
latas de tinta a serem compradas e o preço total.
```

```
metros = float(input('m2 a serem pintados: '))
```

```
litros = metros / 3.0
```

```
latas = int(litros / 18.0)
```

```
if litros % 18 != 0:
```

```
    latas += 1
```

```
print(f'''Você usara {latas:.0f} latas de tinta  
O preco total é: R$ {latas*80:.2f}''')
```



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste

# E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



**Thiago Peres**  
Programador

[github.com/thiagoperess/python-training](https://github.com/thiagoperess/python-training)



Salve