

Exercício #3



Faça um programa para uma loja de tintas. O programa deverá pedir o tamanho em metros quadrados 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.



Resolução



```
# Tinta 1L = 3M, 1 Lata de Tinta 18L = 54 Metros
metros_q = float(input("Metros quadrados a pintar:
"))
```

```
# Valores de Calculo da Tinta
```

```
valor_lata = 80
```

```
metros_por_litro = 3
```

```
lata_litros = 18
```

```
lata_pinta = metros_por_litro * lata_litros
```

```
quantidade_lata = round(metros_q / lata_pinta)
```

```
# Saida para o usuario
```

```
if 0 == quantidade_lata:
```

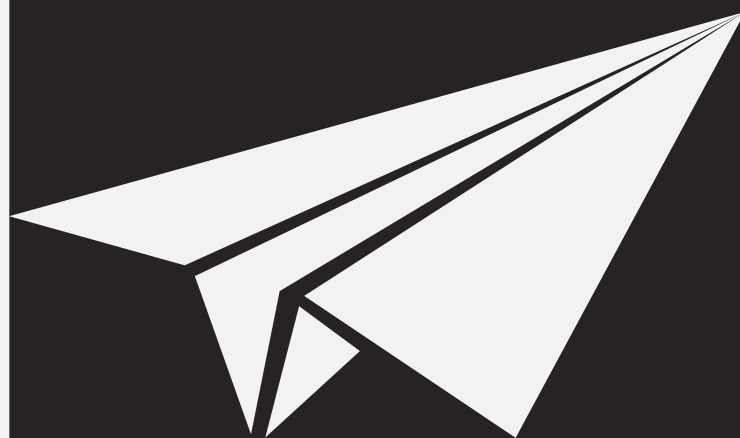
```
    print(f"Quantidade de Latas: 1 e vai custar R$
{valor_lata}")
```

```
else:
```

```
    print(f"Quantidade de Latas: {quantidade_lata} e
vai custar R$ {quantidade_lata*valor_lata}")
```



Gostou do Conteúdo?



Venha fazer o nosso curso de python3
no Youtube **Desenvolvendo Ti** ou no
link na Bio.



Desenvolvendo Ti

@_carloshenrique13