

Exercício 1

```
# EXERCÍCIO 1
print((lambda faixa:'ultima' if faixa >= 10 and faixa <= 40 else ('nova' if faixa > 40 and faixa <=100 else 'nenhuma'))(1))

nenhuma

print((lambda faixa:'ultima' if faixa >= 10 and faixa <= 40 else ('nova' if faixa > 40 and faixa <=100 else 'nenhuma'))(10))

ultima

print((lambda faixa:'ultima' if faixa >= 10 and faixa <= 40 else ('nova' if faixa > 40 and faixa <=100 else 'nenhuma'))(40))

ultima

print((lambda faixa:'ultima' if faixa >= 10 and faixa <= 40 else ('nova' if faixa > 40 and faixa <=100 else 'nenhuma'))(50))

nova

print((lambda faixa:'ultima' if faixa >= 10 and faixa <= 40 else ('nova' if faixa > 40 and faixa <=100 else 'nenhuma'))(100))

nova

print((lambda faixa:'ultima' if faixa >= 10 and faixa <= 40 else ('nova' if faixa > 40 and faixa <=100 else 'nenhuma'))(120))

nenhuma
```

Exercício 2

```
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? -2
ERROR: Valor inválido, recomece o cadastro.
```

```
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 2.0
Caracter inválido, recomece o programa
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? luis
Caracter inválido, recomece o programa
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 4
Você compra ração para o seu pet? nop
ERROR: Resposta inválida, recomece o programa
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 4
Você compra ração para o seu pet? s
Qual ração você compra para o seu pet?
ERROR: Coloque uma ração , recomece o cadastro.
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 4
Você compra ração para o seu pet? s
Qual ração você compra para o seu pet? premier
```

Você receberá 18.0% de desconto na loja

```
Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 2
Você compra ração para o seu pet? s
Qual ração você compra para o seu pet? royal canin

Você receberá 16.7% de desconto na loja
```

Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 1

Você compra ração para o seu pet? s

Qual ração você compra para o seu pet? nd

Você receberá 13.0% de desconto na loja

Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 4

Você compra ração para o seu pet? n

Você receberá 15.0% de desconto na loja

Quantas vezes você leva seu pet para tomar banho? 0

Você compra ração para o seu pet? n

Você receberá 0% de desconto na loja