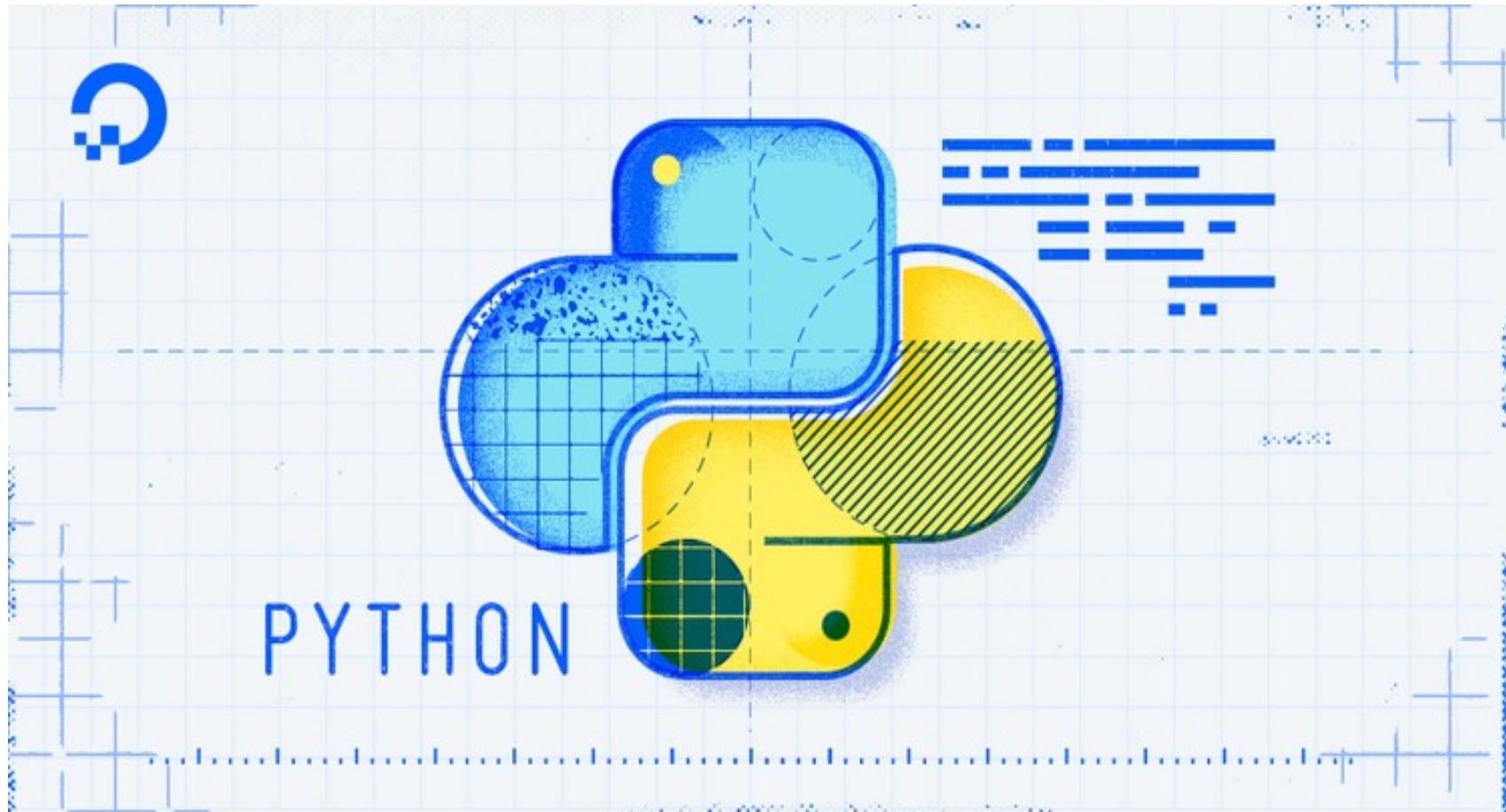


CURSO BÁSICO DE PROGRAMAÇÃO PYTHON

EXERCÍCIO 19

CONSUMO ENERGIA



CURSO BÁSICO PROGRAMAÇÃO PYTHON

CONSUMO ENERGIA:

Escreva um programa calcular consumo energetico.

CURSO BÁSICO PROGRAMAÇÃO PYTHON

CONSUMO ENERGIA:

```
consumo=int(input("Consumo em kWh:"))
tipo=input("Tipo da instalação (R,C ou I):")
if tipo == "R":
    if consumo <= 500:
        preço = 0.40
    else:
        Preço = 0.65
elif tipo == "I":
    if consumo <= 5000:
        preço = 0.55
```

```
else:
    preço = 0.60
elif tipo == "C":
    if consumo <=1000:
        preço = 0.55
    else:
        preço = 0.60
else:
    preço = 0
    print("Erro ! Tipo de instalação desconhecido!")
custo = consumo * preço
print("Valor a pagar: R$ %7.2f" % custo)
```