

### **RM99163\_EX01.py**

```
assinatura = input("Digite o nível de assinatura do cliente (Basic, Silver, Gold ou Platinum): ")
```

```
faturamento = float(input("Digite o faturamento anual do cliente: "))
```

```
if assinatura == "Basic":
```

```
    bonus = faturamento * 0.3
```

```
elif assinatura == "Silver":
```

```
    bonus = faturamento * 0.2
```

```
elif assinatura == "Gold":
```

```
    bonus = faturamento * 0.1
```

```
elif assinatura == "Platinum":
```

```
    bonus = faturamento * 0.05
```

```
else:
```

```
    print("Nível de assinatura inválido.")
```

```
    bonus = 0
```

```
print("O valor do bônus a ser pago é R${:.2f}".format(bonus))
```

### **RM99163\_EX02.py:**

```
segunda = int(input("Digite a quantidade de votos para segunda-feira: "))
```

```
terca = int(input("Digite a quantidade de votos para terça-feira: "))
```

```
quarta = int(input("Digite a quantidade de votos para quarta-feira: "))
```

```
quinta = int(input("Digite a quantidade de votos para quinta-feira: "))
```

```
sexta = int(input("Digite a quantidade de votos para sexta-feira: "))
```

```
maior_voto = max(segunda, terca, quarta, quinta, sexta)
```

```

if maior_voto == segunda:

    print("O dia escolhido foi segunda-feira.")

elif maior_voto == terca:

    print("O dia escolhido foi terça-feira.")

elif maior_voto == quarta:

    print("O dia escolhido foi quarta-feira.")

elif maior_voto == quinta:

    print("O dia escolhido foi quinta-feira.")

elif maior_voto == sexta:

    print("O dia escolhido foi sexta-feira.")

else:

    print("Houve um empate.")

```

#### **RM87244\_EX03.py:**

```

notas_impares = []

notas_pares = []

print("VOCÊ ESTÁ DIGITANDO AS NOTAS DOS ALUNOS ÍMPARES.")

for i in range(1, 50, 2):

    nota = float(input("POR FAVOR, INSIRA A NOTA DO ALUNO DE NÚMERO {}: ".format(i)))

    notas_impares.append(nota)

print("VOCÊ ESTÁ DIGITANDO AS NOTAS DOS ALUNOS PARES.")

```

```

for i in range(2, 51, 2):

    nota = float(input("POR FAVOR, INSIRA A NOTA DO ALUNO DE NÚMERO {}: ".format(i)))

    notas_pares.append(nota)


media_impares = sum(notas_impares) / len(notas_impares)
media_pares = sum(notas_pares) / len(notas_pares)


if media_impares > media_pares:

    print("A média da turma dos alunos ímpares foi maior.")

elif media_pares > media_impares:

    print("A média da turma dos alunos pares foi maior.")

else:

    print("As médias das duas turmas são iguais.")
RM87244_EX04.py:

minutos = int(input("Quantos minutos a máquina está marcando? "))


fatorial = 1

for i in range(1, minutos + 1):

    fatorial *= i


senha = "LIBERDADE" + str(fatorial)

print("A senha para desbloqueio é: ", senha)

```