**Polo UAB Piritiba**

**Instituto de Tecnologia de Piritiba**

**Curso de Informática Básica**

Você acaba de ser contratado para o setor de contabilidade da loja ITPI Móveis. Essa loja conta com 5 vendedores e você será responsável por calcular as comissões de vendas dos funcionários e gerar o salário de cada um, somando com o salário base. Normalmente, o dono da loja calcula tudo a mão, mas você que não é bobo decide fazer uma planilha com os dados e calcular tudo automaticamente. Você recebe algumas tabelas com os salários base, quantidade de venda de cada vendedor e os produtos e suas devidas comissões.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Salário Base (R$)** |
| Alberto Sampaio | 900,00 |
| Brenda Maria | 1350,00 |
| Gabriele Souza | 1200,00 |
| João Roberto | 900,00 |
| Matheus Guilherme | 600,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produtos** | | **Preço (R$)** | | **Comissão até 5 itens (%)** | | | **Comissão mais 5 itens (%)** | |
| Batedeira | | 199,90 | | 2,0 | | | 4,5 | |
| Máquina de lavar pratos | | 8997,90 | | 2,0 | | | 3,5 | |
| Micro-ondas | | 500,00 | | 1,0 | | | 2,5 | |
| Cama solteiro | | 400,00 | | 3,0 | | | 3,0 | |
| Liquidificador | | 99,00 | | 2,0 | | | 2,5 | |
| Mesa | | 1499,99 | | 5,0 | | | 7,0 | |
| Guarda-Roupas Casal | | 1899,90 | | 5,5 | | | 6,5 | |
| Cama Casal | | 1300,00 | | 6,0 | | | 7,0 | |
| Guarda-Roupas Solteiro | | 799,90 | | 2,0 | | | 2,0 | |
| Fogão 4 bocas | | 690,00 | | 4,0 | | | 5,0 | |
| Geladeira | | 3890,90 | | 0,5 | | | 1,0 | |
| Cj de armários | | 990,90 | | 4,0 | | | 3,0 | |
| Notebook | | 4990,90 | | 0,7 | | | 1,5 | |
| Escrivaninha | | 99,90 | | 2,0 | | | 3,0 | |
| Ventilador | | 120,00 | | 1,7 | | | 2,7 | |
| Ar-condicionado | | 1890,00 | | 5,0 | | | 6,0 | |
| Cômoda | | 390,00 | | 4,0 | | | 5,0 | |
| Máquina de Lavar Roupas | | 1600,00 | | 2,0 | | | 2,5 | |
| Sofá 2 lugares | | 990,00 | | 3,5 | | | 4,0 | |
| Sofá 3 lugares | | 1400,00 | | 2,0 | | | 3,0 | |
| Exaustor Sugar | | 390,00 | | 2,0 | | | 3,0 | |
| Fogão 6 bocas | | 890,00 | | 1,0 | | | 4,0 | |
| **Produtos** | **Alberto Sampaio** | | **Brenda Maria** | | **Gabriele Souza** | **João Roberto** | | **Matheus Guilherme** |
| Batedeira | 8 | | 2 | | 5 | 1 | | 2 |
| Máquina de lavar pratos | 1 | | 3 | | 0 | 0 | | 0 |
| Micro-ondas | 1 | | 1 | | 0 | 0 | | 4 |
| Cama solteiro | 4 | | 9 | | 1 | 0 | | 1 |
| Liquidificador | 7 | | 6 | | 3 | 4 | | 4 |
| Mesa | 2 | | 7 | | 5 | 2 | | 5 |
| Guarda-Roupas Casal | 5 | | 8 | | 12 | 1 | | 0 |
| Cama Casal | 3 | | 4 | | 7 | 0 | | 0 |
| Guarda-Roupas Solteiro | 2 | | 8 | | 15 | 1 | | 2 |
| Fogão 4 bocas | 5 | | 3 | | 5 | 3 | | 0 |
| Geladeira | 0 | | 7 | | 3 | 1 | | 2 |
| Cj de armários | 3 | | 0 | | 0 | 0 | | 4 |
| Notebook | 6 | | 9 | | 9 | 2 | | 0 |
| Escrivaninha | 2 | | 4 | | 5 | 2 | | 0 |
| Ventilador | 6 | | 3 | | 7 | 6 | | 12 |
| Ar-condicionado | 9 | | 5 | | 9 | 3 | | 0 |
| Cômoda | 3 | | 2 | | 4 | 0 | | 6 |
| Máquina de Lavar Roupas | 5 | | 8 | | 8 | 0 | | 0 |
| Sofá 2 lugares | 7 | | 16 | | 5 | 0 | | 0 |
| Sofá 3 lugares | 2 | | 3 | | 3 | 0 | | 0 |
| Exaustor Sugar | 3 | | 2 | | 1 | 0 | | 0 |
| Fogão 6 bocas | 1 | | 0 | | 0 | 2 | | 0 |

1. Em um único arquivo você deve criar planilhas diferentes com as seguintes instruções
   1. Salário Total
   2. Salário Base
   3. Quantidade de vendas
   4. Valores dos produtos e comissões
2. O salário total é o somatório do salário base e as comissões
3. Você deve ter uma planilha com o valor de cada comissão detalhada por produtos para cada vendedor
4. Você deve informar qual o vendedor com maior volume de vendas e com maiores comissões
5. Você deve ter uma planilha com os valores que cada funcionário terá de descontos CLT para calcular os gastos
6. A contribuição para o FGTS é descontada 11% do salário do trabalhador
7. O FGTS também soma mais 20% do salário que a loja pagará
8. O desconto do INSS é baseado na tabela a baixo.

|  |  |
| --- | --- |
| **SALÁRIO-DE-CONTRIBUIÇÃO (R$)** | **ALÍQUOTA PARA FINS DE RECOLHIMENTO AO INSS** |
| até R$ 1.212,00 | 7,5% |
| de R$ 1.212,01 e R$ 2.427,35 | 9% |
| de R$ 2.427,36 e R$ 3.641,03 | 12% |
| de R$ 3.641,04 e R$ 7.087,22 | 14% |