

Uma empresa pretende calcular o salário de um dado vendedor em função da comissão e do salário base. O salário base é obtido em função dos anos de casa. Para uma antiguidade inferior a 5 anos o vencimento base é 800 €, entre 5 e 10, 1000 € e superior a 10, 1200 €. Para o cálculo da comissão é levado em conta o volume de vendas sabendo que:

Vendas	% Comissão
< 10.000	5%
Entre 10.000 e 20.000	10%
>20.000	15%

→ **Outras considerações:**

- Para a Segurança Social a taxa é de 11.5%.
- Para o IRS 25%.
- Se o mês do processamento for 6 ou 12 o vencimento base entra no cálculo 2 vezes.

→ Considere as validações que entender por bem.

→ **Output a apresentar:**

**Empresa Programadores**

Anos de Casa: ?  
Nome Vendedor: Paula Silva  
Mês: 2 – Fevereiro  
Volume de Vendas: 30.000  
Vencimento Base: ?  
Valor Comissão: ?  
Total (Base + Comissão): ?  
Segurança Social (11.5%): ?  
I.R.S (25%): ?  
Total Descontos (S.S+IRS): ?  
Salário Líquido: ?