

PYTHON PARA CIÊNCIA DE DADOS



DESAFIO COM ESTRUTURA SEQUENCIAL

Criar um programa em Python para ajudar uma empresa a calcular a folha de pagamento mensal de um funcionário qualquer. O programa deve receber:

- A quantidade de dias trabalhados no mês pelo funcionário.
- A quantidade de horas regulares trabalhadas por dia.
- A remuneração (em R\$) por hora regular trabalhada.
- A quantidade de horas extras feitas no mês.
- A remuneração (em R\$) por hora extra trabalhada.
- O valor mensal do vale combustível fornecido pela empresa.
- O valor mensal do vale-alimentação fornecido pela empresa.
- A quantidade mensal de horas regulares descontadas por falta ao trabalho.
- O desconto mensal devido ao plano de saúde empresarial.
- O desconto mensal devido ao plano odontológico empresarial.
- O desconto mensal devido ao auxílio escolar prestado ao(s) dependente(s) do funcionário.

Depois, o programa deve imprimir:

- O salário bruto do funcionário.
- Os valores dos descontos.
- O salário bruto com os descontos.
- Os valores dos tributos: Imposto de Renda (11%), INSS (8%) e Sindicato (5%).
- O salário líquido.

Exemplo de execução:

(+)	SALÁRIO BRUTO	R\$6850.00
(-)	Desconto por faltas	R\$140.00
(-)	Plano de saúde	R\$100.00
(-)	Plano odontológico	R\$50.00
(-)	Auxílio escolar	R\$300.00
(=)	BRUTO COM DESCONTOS	R\$6260.00
(-)	IR (11%)	R\$688.60
(-)	INSS (8%)	R\$500.80
(-)	Sindicato (5%)	R\$313.00
(=)	SALÁRIO LÍQUIDO	R\$4757.60