

Lista de exercícios em C 24/07

1. O laboratório Análise Ideal oferece 15% de desconto em seus exames laboratoriais caso o paciente tenha plano de saúde. Faça um programa que leia se o paciente possui plano de saúde utilizando uma variável do tipo char, sendo 'S' para sim e 'N' para não. Além disso, seu programa deve ler o código do exame escolhido e retornar o valor a pagar, conforme a tabela abaixo.

Código	Descrição	Valor (R\$)
501	Hemograma completo	R\$ 28.97
502	Colesterol	R\$ 22.87
503	Creatinina e ureia	R\$ 23.74
504	Glicemia	R\$ 19.74
505	Triglicerídeos	R\$ 26.22
506	Transaminases	R\$ 33.47
507	Ácido úrico	R\$ 29.99

2. No final do ano de 2022, a empresa Saúde e Beleza concedeu um bônus de 25% do valor do salário a todos os funcionários com tempo de trabalho na empresa igual ou superior a 5 anos e de 10% aos demais. Faça um programa em C que receba o salário e o tempo de serviço de um funcionário em anos, calcule e mostre o valor do bônus recebido por ele.