

Linguagem C

Conteúdo: Estrutura condicionais

Ferramentas: Dev C++

LISTA 04 DE EXERCÍCIOS - SWITCH

Utilizando o comando 'switch' desenvolva programas na linguagem C que atenda as seguintes situações:

1. A Companhia de Pulverização Tabajara Ltda executa pulverização de lavouras. Os custos de pulverização dependem do tipo da praga e da área da região que deve ser pulverizada, conforme a seguinte tabela:

Código	Praga	Preço por acre (área)
1	Ervas daninhas	R\$ 10,00
2	Gafanhotos	R\$ 20,00
3	Broca	R\$ 30,00
4	Outro	R\$ 25,00

Faça um programa em C que receba o total de área a ser pulverizada e calcule o valor total que deverá ser pago.

2. A escola "APRENDER" faz o pagamento de seus professores por hora/aula. Faça um programa em C que calcule e receba o nome do professor, a quantidade de horas ministradas, e exiba o seu salário. Sabe-se que o valor da hora/aula segue a tabela abaixo:

Cargo	Valor (por hora/aula)
Professor Nível 1	R\$ 12,00
Professor Nível 2	R\$ 17,00
Professor Nível 3	R\$ 25,00

3. Faça um programa na linguagem C que retorne o nome de um produto a partir do código do mesmo. Considere os seguintes códigos:

Código	Descrição
A	Parafuso
B	Porca
C	Prego
Outra Letra	Diversos