Projeto Computacional - Imposto de Renda

A tabela abaixo mostra as informações para o cálculo mensal do Imposto sobre a Renda da Pessoa Física em dois intervalos de tempo:

Alíquota	Janeiro a Março	Abril a Dezembro
0	Até 1.499,15	1.566,61
7,5%	De 1.499,16 até 2.246,75	De 1.566,62 até 2.347,85
15,0%	De 2.246,76 até 2.995,70	De 2.347,86 até 3.130,51
22,5%	De 2.995,71 até 3.743,19	De 3.130,52 até 3.911,63
27,5%	Acima de 3.743,19	Acima de 3.911,63

Escreva um programa que, dado um mês (considere que 1 representa Janeiro, 2 Fevereiro, etc...) e o valor salário, calcula o valor a ser pago no imposto de renda. Dica: para um salário de R\$ 5.000,00, o imposto será de R\$ 682,22 (considerando o período Janeiro-Março).

Atenção!!! Inicialmente, faça o programa apenas para o período Janeiro-Março. Depois de analisar o código (avalie se não existem operações desnecessárias, se o programa está correto, se os nomes de variáveis são significativos, etc), complemente-o para inserir as informações dos demais meses.