Um banco concederá um crédito especial aos seus clientes, variável com o saldo médio no último ano. Faça um programa em Java e orientado a objetos que leia o saldo médio de um cliente e calcule o valor do crédito de acordo com a tabela abaixo. O programa deve mostrar uma mensagem informando o saldo médio e o valor do crédito.

Saldo médio	Percentual de Crédito
de 0 a 200	nenhum crédito
de 201 a 400	20% do valor do saldo médio
de 401 a 600	30% do valor do saldo médio
acima de 601	40% do valor do saldo médio