 ****Modelar - questões bancárias

**Banco digital**

Normalmente, um banco oferece diversos serviços a pessoas, empresas e instituições. Esses serviços bancários geralmente incluem pacotes ou combinações para seus clientes. Focamo-nos particularmente na análise dos chamados cartões de crédito e cartões de débito.

Cartão de débito: permite transações vinculadas ao nosso saldo em conta bancária, é como se estivéssemos utilizando o dinheiro economizado na conta sem ter que sacar o dinheiro físico de um caixa eletrônico. Na frente, podemos ver que tem o nome do titular, um número, dia e mês de validade.

Cartão de crédito: nos permite fazer compras sem a necessidade de ter a quantia exata em conta, o banco nos autoriza um valor limite de financiamento, que é reduzido a cada vez que utilizamos o cartão de crédito. As compras são parceladas e acrescidas de juros, cada cartão tem juros e um valor máximo de parcelamento. Quando pagamos o resumo do cartão, uma parte do limite do financiamento é recuperada, que se completa quando terminamos de pagar nossas dívidas, então sempre temos um saldo consumido e um saldo não pago.

**Atividade**

Crie um diagrama UML para o cartão de crédito e outro para o cartão de débito, com seus atributos e métodos incluindo um construtor adequado para cada um.  
  
 Agora é a sua vez!   
 **Até a próxima!**