**Exercício sobre a conta bancária**



O banco precisa de um sistema em que cada usuário esteja associado a uma conta que permita fazer depósitos, sacar dinheiro e consultar o saldo. Observação: NÃO é necessário modelar o banco.  
  
**Extensão do exercício**

O enunciado se amplia e agora existem contas poupança e correntes.

* A conta poupança é igual à original.
* A conta corrente permite usar o cheque especial.
* A conta corrente permite que o usuário tenha um talão de cheques.

|  |
| --- |
| **Usuário** |
| - nome:string  - idade:int  - data\_nascimento:date  - conta:Conta |
|  |

|  |
| --- |
| **Conta** |
| Saldo:int  - numero\_de\_conta:int |
| + Depositar (dinheiro)  + Sacar (dinheiro)  + Consultar() |

|  |
| --- |
| **ContaPoupanca** |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **ContaPoupanca** |
| - valorTransferencia:int |
| + Sacar() |