**public** **class** Conta {

**int** numero;

**double** saldo,limite;

**void** MostrarDados(){

System.***out***.println(numero);

System.***out***.println(saldo);

System.***out***.println(limite);

}

**void** Saque(**double** quantidade){

**double** novosaldo;

novosaldo=**this**.saldo-quantidade;

**this**.saldo=novosaldo;

}

**void** Deposito(**double** quantidade){

**double** novosaldo;

novosaldo=**this**.saldo+quantidade;

**this**.saldo=novosaldo;

}

**boolean** SaqueVerifica (**double** valor){

**double** novosaldo;

**if**((**this**.saldo+**this**.limite) < valor){

System.***out***.println("Não é possivel sacar fora do limite!!");

**return** **false**;

}

**else**{

novosaldo=**this**.saldo-valor;

**this**.saldo=novosaldo;

**return** **true**;

}

}

}

**public** **class** TestarConta {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** Auto-generated method stub

Conta ContaCliente;

ContaCliente= **new** Conta();

ContaCliente.limite=1000;

ContaCliente.saldo=5000;

ContaCliente.Saque(200);

ContaCliente.MostrarDados();

ContaCliente.Deposito(500);

ContaCliente.MostrarDados();

ContaCliente.SaqueVerifica(5900);

ContaCliente.MostrarDados();

}

}