**public** **abstract** **class** Hospede {

**private** String Nome;

**private** String Email;

**public** **void** cadastrarHospede(){

}

**public** **void** alterarHospede(){

}

**public** **void** excluirHospede(){

}

**public** Hospede consultarHospede(**int** CPF){

**return** **null**;

}

**public** **abstract** **void** validarDocumento();

**public** String getNome() {

**return** Nome;

}

**public** **void** setNome(String nome) {

Nome = nome;

}

**public** String getEmail() {

**return** Email;

}

**public** **void** setEmail(String email) {

Email = email;

}

}

**public** **class** PessoaFisica **extends** Hospede {

**private** **int** cpf;

@Override

**public** **void** validarDocumento() {

System.***out***.println("Validando CPF");

}

**public** **int** getCpf() {

**return** cpf;

}

**public** **void** setCpf(**int** cpf) {

**this**.cpf = cpf;

}

}

**public** **class** PessoaJuridica **extends** Hospede {

**private** **int** cnpj;

@Override

**public** **void** validarDocumento() {

System.***out***.println("Validando CNPJ");

}

**public** **int** getCnpj() {

**return** cnpj;

}

**public** **void** setCnpj(**int** cnpj) {

**this**.cnpj = cnpj;

}

}

**import** java.util.Date;

**public** **abstract** **class** Cartao {

**private** **int** numero;

**private** Date validade;

**private** String nomeTitular;

**public** **abstract** **void** efetuarPagamento();

**public** **int** getNumero() {

**return** numero;

}

**public** **void** setNumero(**int** numero) {

**this**.numero = numero;

}

**public** Date getValidade() {

**return** validade;

}

**public** **void** setValidade(Date validade) {

**this**.validade = validade;

}

**public** String getNomeTitular() {

**return** nomeTitular;

}

**public** **void** setNomeTitular(String nomeTitular) {

**this**.nomeTitular = nomeTitular;

}

}

**public** **class** CartaoDebito **extends** Cartao {

@Override

**public** **void** efetuarPagamento() {

System.***out***.println("Efetuando pagamento com débito");

}

}

**public** **class** CartaoCredito **extends** Cartao{

@Override

**public** **void** efetuarPagamento() {

System.***out***.println("Efetuando pagamento com crédito");

}

}