run:

>> Iniciando o programa...

===== MENU PRINCIPAL ======

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

>>> ERRO ==> Opcao NULA. Digite um numero entre 0 e 5.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha	uma	0000
ESCOUIA	uma	obcao

Δ

>>> ERRO ==> Entrada invalida! Digite um numero valido.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

12

>>> ERRO ==> Opcao fora do intervalo permitido (0 a 5).

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): F

Codigo Pessoa: 1, Nome: Joao da Silva, Logradouro: Rua A, 123, Telefone: 11999998888,

Email: joao@email.com, Tipo: F, Cidade: Belo Horizonte, Estado: MG

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 2, Nome: Ana Souza, Logradouro: Rua das Flores, 123, Telefone: 11988887777, Email: ana@gmail.com, Tipo: F, Cidade: Maringa, Estado: PR

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 3, Nome: Maria Oliveira, Logradouro: Rua B, 200, Telefone: 11922220002,

Email: maria@email.com, Tipo: F, Cidade: Chapeco, Estado: SC

CPF: 2222222202

Codigo Pessoa: 4, Nome: Carlos Souza, Logradouro: Rua C, 300, Telefone: 11933330003,

Email: carlos@email.com, Tipo: F, Cidade: Vitoria, Estado: ES

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 5, Nome: Ana Costa, Logradouro: Rua D, 400, Telefone: 11944440004,

Email: ana@email.com, Tipo: F, Cidade: Porto Alegre, Estado: RS

CPF: 4444444404

Codigo Pessoa: 6, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Manaus, Estado: AM

CPF: 5555555555

Codigo Pessoa: 7, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Petropolis, Estado: RJ

CPF: 5555555555

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Fisicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

1

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): F

Nome: Rosa Maria

Endereco:

>>> ERRO ==> O campo nao pode estar vazio.

Endereco: Rua Jose Teixeira, 100 - Mata da Praia

Telefone: 12999557766 Email: rosinha@email.com

Cidade: Vitoria Estado: ES

CPF: 12345678922

>>> CONFIRMACAO ==> Pessoa Fisica incluida com sucesso!

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Codigo Pessoa: 1, Nome: Joao da Silva, Logradouro: Rua A, 123, Telefone: 11999998888,

Email: joao@email.com, Tipo: F, Cidade: Belo Horizonte, Estado: MG

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 2, Nome: Ana Souza, Logradouro: Rua das Flores, 123, Telefone: 11988887777, Email: ana@gmail.com, Tipo: F, Cidade: Maringa, Estado: PR

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 3, Nome: Maria Oliveira, Logradouro: Rua B, 200, Telefone: 11922220002,

Email: maria@email.com, Tipo: F, Cidade: Chapeco, Estado: SC

CPF: 2222222202

Codigo Pessoa: 4, Nome: Carlos Souza, Logradouro: Rua C, 300, Telefone: 11933330003,

Email: carlos@email.com, Tipo: F, Cidade: Vitoria, Estado: ES

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 5, Nome: Ana Costa, Logradouro: Rua D, 400, Telefone: 11944440004,

Email: ana@email.com, Tipo: F, Cidade: Porto Alegre, Estado: RS

CPF: 4444444404

Codigo Pessoa: 6, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Manaus, Estado: AM

CPF: 5555555555

Codigo Pessoa: 7, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Petropolis, Estado: RJ

CPF: 55555555555

Codigo Pessoa: 15, Nome: Rosa Maria, Logradouro: Rua Jose Teixeira, 100 - Mata da Praia, Telefone: 12999557766, Email: rosinha@email.com, Tipo: F, Cidade: Vitoria, Estado: ES

CPF: 12345678922

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Fisicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

2

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): w

>>> ERRO ==> Tipo invalido. Digite F para Fisica ou J para Juidica.

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Informe o codigo da pessoa: 15

Codigo Pessoa: 15, Nome: Rosa Maria, Logradouro: Rua Jose Teixeira, 100 - Mata da Praia,

Telefone: 12999557766, Email: rosa123@email.com.br, Tipo: F, Cidade: Cariacica,

Estado: ES

CPF: 12345678922

Novo nome: Rosa Maria Silvares

Novo logradouro: Novo telefone:

Novo email: rosa123@email.com.br

Nova cidade: Cariacica

Novo estado: Novo CPF:

>>> CONFIRMACAO ==> Pessoa Fisica alterada com sucesso!

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

1

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Informe o codigo da pessoa: 15

Codigo Pessoa: 15, Nome: Rosa Maria Silvares, Logradouro: Rua Jose Teixeira, 100 - Mata

da Praia, Telefone: 12999557766, Email: rosa123@email.com.br, Tipo: F, Cidade:

Cariacica, Estado: ES CPF: 12345678922

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

3

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f Informe o codigo da pessoa: 35 >>> ERRO ==> Pessoa Fisica nao encontrada.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

3

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Informe o codigo da pessoa: 15

Codigo Pessoa: 15, Nome: Rosa Maria Silvares, Logradouro: Rua Jose Teixeira, 100 - Mata

da Praia, Telefone: 12999557766, Email: rosa123@email.com.br, Tipo: F, Cidade:

Cariacica, Estado: ES CPF: 12345678922

Deseja realmente excluir esta pessoa? (S/N): d Deseja realmente excluir esta pessoa? (S/N): Deseja realmente excluir esta pessoa? (S/N): n >>> AVISO ==> Operacao cancelada pelo usuario.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

3

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Informe o codigo da pessoa: 15

Codigo Pessoa: 15, Nome: Rosa Maria Silvares, Logradouro: Rua Jose Teixeira, 100 - Mata

da Praia, Telefone: 12999557766, Email: rosa123@email.com.br, Tipo: F, Cidade:

Cariacica, Estado: ES CPF: 12345678922

Deseja realmente excluir esta pessoa? (S/N): s

>>> CONFIRMACAO ==> Pessoa Juridica excluida com sucesso!

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Codigo Pessoa: 1, Nome: Joao da Silva, Logradouro: Rua A, 123, Telefone: 11999998888,

Email: joao@email.com, Tipo: F, Cidade: Belo Horizonte, Estado: MG

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 2, Nome: Ana Souza, Logradouro: Rua das Flores, 123, Telefone: 11988887777, Email: ana@gmail.com, Tipo: F, Cidade: Maringa, Estado: PR

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 3, Nome: Maria Oliveira, Logradouro: Rua B, 200, Telefone: 11922220002,

Email: maria@email.com, Tipo: F, Cidade: Chapeco, Estado: SC

CPF: 2222222202

Codigo Pessoa: 4, Nome: Carlos Souza, Logradouro: Rua C, 300, Telefone: 11933330003,

Email: carlos@email.com, Tipo: F, Cidade: Vitoria, Estado: ES

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 5, Nome: Ana Costa, Logradouro: Rua D, 400, Telefone: 11944440004,

Email: ana@email.com, Tipo: F, Cidade: Porto Alegre, Estado: RS

CPF: 4444444404

Codigo Pessoa: 6, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Manaus, Estado: AM

CPF: 5555555555

Codigo Pessoa: 7, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Petropolis, Estado: RJ

CPF: 5555555555

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Fisicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

4

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Informe o codigo da pessoa: 5

Codigo Pessoa: 5, Nome: Ana Costa, Logradouro: Rua D, 400, Telefone: 11944440004,

Email: ana@email.com, Tipo: F, Cidade: Porto Alegre, Estado: RS

CPF: 4444444404

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): f

Codigo Pessoa: 1, Nome: Joao da Silva, Logradouro: Rua A, 123, Telefone: 11999998888,

Email: joao@email.com, Tipo: F, Cidade: Belo Horizonte, Estado: MG

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 2, Nome: Ana Souza, Logradouro: Rua das Flores, 123, Telefone: 11988887777, Email: ana@gmail.com, Tipo: F, Cidade: Maringa, Estado: PR

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 3, Nome: Maria Oliveira, Logradouro: Rua B, 200, Telefone: 11922220002,

Email: maria@email.com, Tipo: F, Cidade: Chapeco, Estado: SC

CPF: 2222222202

Codigo Pessoa: 4, Nome: Carlos Souza, Logradouro: Rua C, 300, Telefone: 11933330003,

Email: carlos@email.com, Tipo: F, Cidade: Vitoria, Estado: ES

CPF: 12345678901

Codigo Pessoa: 5, Nome: Ana Costa, Logradouro: Rua D, 400, Telefone: 11944440004,

Email: ana@email.com, Tipo: F, Cidade: Porto Alegre, Estado: RS

CPF: 4444444404

Codigo Pessoa: 6, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Manaus, Estado: AM

CPF: 5555555555

Codigo Pessoa: 7, Nome: Pedro Lima, Logradouro: Rua E, 500, Telefone: 11955550005,

Email: pedro@email.com, Tipo: F, Cidade: Petropolis, Estado: RJ

CPF: 5555555555

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Fisicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Codigo Pessoa: 8, Nome: Empresa XYZ Ltda., Logradouro: Av. B, 456, Telefone: 1133334444, Email: contato@xyz.com, Tipo: J, Cidade: Rio de Janeiro, Estado: RJ

CNPJ: 12345678000199

Codigo Pessoa: 9, Nome: Alpha Tech Ltda., Logradouro: Av. Central, 1000, Telefone: 1130000001, Email: contato@alphatech.com, Tipo: J, Cidade: Uberaba, Estado: MG

CNPJ: 10000000000191

Codigo Pessoa: 10, Nome: Beta Comercio ME, Logradouro: Rua das Lojas, 200, Telefone:

1130000002, Email: vendas@beta.com, Tipo: J, Cidade: Juiz de Fora, Estado: MG

CNPJ: 20000000000272

Codigo Pessoa: 11, Nome: Gama Industria S.A., Logradouro: Rua Industrial, 300, Telefone:

1130000003, Email: suporte@gama.com, Tipo: J, Cidade: Sertaozinho, Estado: SP

CNPJ: 3000000000353

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Juridicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

1

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Nome: Rato Cia Exterminadora

Endereco: Rua Emirados, 456 - Tijuca

Telefone: 2212349876

Email: ratazana@bueiro.com.br

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CNPJ: 33407961000144

>>> CONFIRMACAO ==> Pessoa Juridica incluida com sucesso!

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Codigo Pessoa: 8, Nome: Empresa XYZ Ltda., Logradouro: Av. B, 456, Telefone: 1133334444, Email: contato@xyz.com, Tipo: J, Cidade: Rio de Janeiro, Estado: RJ

CNPJ: 12345678000199

Codigo Pessoa: 9, Nome: Alpha Tech Ltda., Logradouro: Av. Central,1000, Telefone: 1130000001, Email: contato@alphatech.com, Tipo: J, Cidade: Uberaba, Estado: MG

CNPJ: 10000000000191

Codigo Pessoa: 10, Nome: Beta Comercio ME, Logradouro: Rua das Lojas, 200, Telefone:

1130000002, Email: vendas@beta.com, Tipo: J, Cidade: Juiz de Fora, Estado: MG

CNPJ: 20000000000272

Codigo Pessoa: 11, Nome: Gama Industria S.A., Logradouro: Rua Industrial, 300, Telefone:

1130000003, Email: suporte@gama.com, Tipo: J, Cidade: Sertaozinho, Estado: SP

CNPJ: 3000000000353

Codigo Pessoa: 17, Nome: Rato Cia Exterminadora, Logradouro: Rua Emirados, 456 - Tijuca, Telefone: 2212349876, Email: ratazana@bueiro.com.br, Tipo: J, Cidade: Rio de

Janeiro, Estado: RJ CNPJ: 33407961000144

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Juridicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

2

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Informe o codigo da pessoa: 17

Codigo Pessoa: 17, Nome: Rato Cia Exterminadora, Logradouro: Rua Emirados, 456 - Tijuca, Telefone: 2212349876, Email: ratazana@bueiro.com.br, Tipo: J, Cidade: Rio de

Janeiro, Estado: RJ CNPJ: 33407961000144

Novo nome: Ratazana Exterminadora Ltda

Novo logradouro: Novo telefone: Novo email:

Nova cidade: Volta Redonda

Novo estado: Novo CNPJ:

>>> CONFIRMACAO ==> Pessoa Juridicqa alterada com sucesso!

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

4

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Informe o codigo da pessoa: 17

Codigo Pessoa: 17, Nome: Ratazana Exterminadora Ltda, Logradouro: Rua Emirados, 456 - Tijuca, Telefone: 2212349876, Email: ratazana@bueiro.com.br, Tipo: J, Cidade: Volta

Redonda, Estado: RJ CNPJ: 33407961000144

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

3

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j Informe o codigo da pessoa: 26 >>> ERRO ==> Pessoa Juridica nao encontrada.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

3

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Informe o codigo da pessoa: 17

Codigo Pessoa: 17, Nome: Ratazana Exterminadora Ltda, Logradouro: Rua Emirados, 456 - Tijuca, Telefone: 2212349876, Email: ratazana@bueiro.com.br, Tipo: J, Cidade: Volta

Redonda, Estado: RJ CNPJ: 33407961000144

Deseja realmente excluir esta pessoa? (S/N): s

>>> CONFIRMACAO ==> Pessoa Juridica excluida com sucesso!

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Codigo Pessoa: 8, Nome: Empresa XYZ Ltda., Logradouro: Av. B, 456, Telefone: 1133334444, Email: contato@xyz.com, Tipo: J, Cidade: Rio de Janeiro, Estado: RJ

CNPJ: 12345678000199

Codigo Pessoa: 9, Nome: Alpha Tech Ltda., Logradouro: Av. Central, 1000, Telefone: 1130000001, Email: contato@alphatech.com, Tipo: J, Cidade: Uberaba, Estado: MG

CNPJ: 10000000000191

Codigo Pessoa: 10, Nome: Beta Comercio ME, Logradouro: Rua das Lojas, 200, Telefone:

1130000002, Email: vendas@beta.com, Tipo: J, Cidade: Juiz de Fora, Estado: MG

CNPJ: 20000000000272

Codigo Pessoa: 11, Nome: Gama Industria S.A., Logradouro: Rua Industrial, 300, Telefone:

1130000003, Email: suporte@gama.com, Tipo: J, Cidade: Sertaozinho, Estado: SP

CNPJ: 3000000000353

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Juridicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

4

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Informe o codigo da pessoa: 9

Codigo Pessoa: 9, Nome: Alpha Tech Ltda., Logradouro: Av. Central,1000, Telefone: 1130000001, Email: contato@alphatech.com, Tipo: J, Cidade: Uberaba, Estado: MG

CNPJ: 10000000000191

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

5

F - Pessoa Fisica | J - Pessoa Juridica): j

Codigo Pessoa: 8, Nome: Empresa XYZ Ltda., Logradouro: Av. B, 456, Telefone: 1133334444, Email: contato@xyz.com, Tipo: J, Cidade: Rio de Janeiro, Estado: RJ

CNPJ: 12345678000199

Codigo Pessoa: 9, Nome: Alpha Tech Ltda., Logradouro: Av. Central, 1000, Telefone: 1130000001, Email: contato@alphatech.com, Tipo: J, Cidade: Uberaba, Estado: MG

CNPJ: 10000000000191

Codigo Pessoa: 10, Nome: Beta Comercio ME, Logradouro: Rua das Lojas, 200, Telefone:

1130000002, Email: vendas@beta.com, Tipo: J, Cidade: Juiz de Fora, Estado: MG

CNPJ: 20000000000272

Codigo Pessoa: 11, Nome: Gama Industria S.A., Logradouro: Rua Industrial, 300, Telefone:

1130000003, Email: suporte@gama.com, Tipo: J, Cidade: Sertaozinho, Estado: SP

CNPJ: 3000000000353

>>> CONFIRMACAO ==> Final das Pessoas Juridicas.

- 1 Incluir Pessoa
- 2 Alterar Pessoa
- 3 Excluir Pessoa
- 4 Exibir Pessoa por Codigo
- 5 Exibir Todas as Pessoas
- 0 Sair

Escolha uma opcao:

0

>> Encerrando o programa...

BUILD SUCCESSFUL (total time: 6 minutes 49 seconds)