

Code Complexity Report

Source file: .\TP_EngSoft2\Biblioteca\src\dcc603\biblioteca\Exemplar.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Exemplar::Exemplar	1	1	5	0
Exemplar::isLoaned	1	3	8	0
Exemplar::setLoaned	1	3	13	1
Exemplar::isLost	1	3	8	0
Exemplar::setLost	1	3	13	1
Exemplar::getDaysLoaned	1	3	8	0
Exemplar::setDaysLoaned	1	3	13	1
Exemplar::getDaysInReserve	1	3	8	0
Exemplar::setDaysInReserve	1	3	13	1
Exemplar::isLate	1	3	8	0
Exemplar::setLate	1	3	13	1
Exemplar::isKeptAsReserve	1	3	8	0
Exemplar::setKeptAsReserve	1	3	13	1
Source file: .\TP_EngSoft2\Biblioteca\src\dcc603\biblioteca\Iniciar.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Iniciar::main	1	2	9	1
Source file: .\TP_EngSoft2\Biblioteca\src\dcc603\biblioteca\Professor.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Professor::Professor	1	4	34	3
Professor::getReservedTitles	1	3	8	0
Professor::setReservedTitles	1	3	16	1
Source file: .\TP_EngSoft2\Biblioteca\src\dcc603\biblioteca\Title.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Title::Title	2	9	69	3
Title::getExemplars	1	3	8	0
Title::setExemplars	1	3	16	1
Title::getLoanPeriod	1	3	8	0
Title::setLoanPeriod	1	3	13	1
Title::getReservePeriod	1	3	8	0
Title::setReservePeriod	1	3	13	1
Title::isReserved	1	3	8	0
Title::setReserved	1	3	13	1
Title::getName	1	3	8	0
Title::setName	1	3	13	1
Title::getAuthor	1	3	8	0
Title::setAuthor	1	3	13	1
Title::getDescription	1	3	8	0
Title::setDescription	1	3	13	1
Source file: .\TP_EngSoft2\Biblioteca\src\dcc603\biblioteca\User.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
User::User	1	6	46	2
User::getOwnedDept	1	3	8	0
User::setOwnedDept	1	3	13	1
User::getName	1	3	8	0
User::setName	1	3	13	1
User::getCpf	1	3	8	0
User::setCpf	1	3	13	1
User::getLoanedExemplars	1	3	8	0
User::setLoanedExemplars	1	3	16	1
User::getLostExemplars	1	3	8	0
User::setLostExemplars	1	3	16	1
User::isCanLoan	1	3	8	0
User::setCanLoan	1	3	13	1
Source file: .\TP_EngSoft2\Biblioteca\tests\dcc603\biblioteca\test\ProjetoTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
ProjetoTest::testFecharProjetoPassa	1	5	30	0
ProjetoTest::testFecharProjetoFalha	1	5	30	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\Acervo.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Acervo::Acervo	1	3	14	1
Acervo::consultarAcervo	1	3	8	0
Acervo::setTitulos	1	3	13	1
Acervo::getTitulos	1	3	8	0
Acervo::getExemplaresDisponiveis	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\AcervoTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
TestAcervo::TestCriaAcervo	1	4	23	0
TestAcervo::TestConsultarAcervo	1	4	18	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\Administrador.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Administrador::Administrador	1	4	20	2
Administrador::cadastrarTitulo	1	3	41	6
Administrador::cadastrarUsuario	1	3	23	2
Administrador::cadastrarPeriodicos	1	3	26	3
Administrador::removerUsuario	1	3	11	1
Administrador::setLogin	1	3	11	1
Administrador::setSenha	1	3	11	1
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\AdministradorTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
AdministradorTest::TestAdministradorCadastro	1	6	40	0
AdministradorTest::TestRemoverUsuario	1	4	19	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\Exemplar.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Exemplar::Exemplar	1	8	52	6
Exemplar::alterarStatus	1	3	11	1
Exemplar::setEmprestado	1	3	11	1
Exemplar::setPerdido	1	3	11	1
Exemplar::setDiasEmprestado	1	3	11	1
Exemplar::setEstaAtrasado	1	3	11	1
Exemplar::setEstaReservado	1	3	11	1
Exemplar::setExemplares	1	3	11	1
Exemplar::getEmprestado	1	3	8	0
Exemplar::getPerdido	1	3	8	0
Exemplar::getDiasEmprestado	1	3	8	0
Exemplar::getDiasReservado	1	3	8	0
Exemplar::getEstaAtrasado	1	3	8	0
Exemplar::getEstaReservado	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\ExemplarTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
TestExemplar::TestCriaExemplar	1	5	39	0
TestExemplar::TestAlterarStatus	1	6	46	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\Periodico.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Periodico::Periodico	1	5	25	3
Periodico::setDate	1	3	11	1
Periodico::setPeriodo	1	3	11	1
Periodico::setValor	1	3	11	1
Periodico::getDiaContratado	1	3	8	0
Periodico::getPeriodo	1	3	8	0
Periodico::getValor	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\PeriodicoTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
PeriodicoTest::TestPeriodicoCadastro	1	7	61	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\Professor.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Professor::reservaTitulo	1	3	16	1
Professor::consultarTitulosReservados	1	3	8	0
Professor::getTitulosReservados	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\ProfessorTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
TestProfessor	1	7	35	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\Titulo.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
Titulo::Titulo	1	8	54	6
Titulo::setNome	1	3	11	1
Titulo::setAutor	1	3	11	1
Titulo::setPeriodoEmprestimo	1	3	11	1
Titulo::setPeriodoReserva	1	3	11	1
Titulo::setDescricao	1	3	11	1
Titulo::setExemplares	1	3	13	1
Titulo::getNome	1	3	8	0
Titulo::getAutor	1	3	8	0
Titulo::getPeriodoEmprestimo	1	3	8	0
Titulo::getPeriodoReverva	1	3	8	0
Titulo::getDescricao	1	3	8	0
Titulo::getExemplares	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\TituloTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
TestTitulo::TestCriarTitulo	1	10	84	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\UsuarioCadastro.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
UsuarioCadastro::UsuarioCadastro	1	4	20	2
UsuarioCadastro::realizarEmprestimo	4	5	34	1
UsuarioCadastro::consultarStatusEmprestimo	2	7	24	0
UsuarioCadastro::informaPerda	1	3	16	1
UsuarioCadastro::preencheFormularioReposicao	3	7	41	1
UsuarioCadastro::setNome	1	3	11	1
UsuarioCadastro::setCpf	1	3	11	1
UsuarioCadastro::getNome	1	3	8	0
UsuarioCadastro::getCpf	1	3	8	0
UsuarioCadastro::getExemplaresEmprestados	1	3	8	0
UsuarioCadastro::getTitulosPerdidos	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\UsuarioCadastroTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
UsuarioCadastroTest::TestUsuarioCadastro	1	6	44	0
UsuarioCadastroTest::TestConsultarStatusEmprestimo	1	3	16	0
UsuarioCadastroTest::TestRealizarEmprestimo	1	5	30	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\UsuarioNaoCadastro.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
UsuarioNaoCadastro::UsuarioNaoCadastro	1	3	12	1
UsuarioNaoCadastro::solicitarCadastro	1	3	18	1
UsuarioNaoCadastro::setNome	1	3	10	1
UsuarioNaoCadastro::getNome	1	3	8	0
Source file: .\TP_EngSoft2\Codigo Java\UsuarioNaoCadastroTest.java				
Function name	Cyclomatic complexity (15) LOC (1000000)		Token count	Parameter count (100)
TestUsuarioNaoCadastro::TestUsuarioNaoCadastro	1	5	29	0
TestUsuarioNaoCadastro::TestSolicitarcadastro	1	5	29	0