

Sparrow 보고서

■ 요약 정보

프로젝트 이름	sparrow_test
프로젝트 키	sparrow_test
작업 ID	3
작업 유형	전수 분석
작업 프로파일	컴포넌트 분석 검출 규칙
작업 시작 일시	2025-12-16 11:41:26
작업 완료 일시	2025-12-16 11:41:35
작업 시간	9초
총 이슈 수	27

■ 위험도별 이슈 수

매우 높음	높음	보통	낮음	매우 낮음
15	0	2	10	0

■ 레퍼런스별 이슈 수

레퍼런스 이름	총 이슈 수
해당 없음	27

■ 이슈 검출 규칙별 이슈 수

유형	위험도	언어	이름	이슈 수
컴포넌트	매우 높음	공통	취약한 컴포넌트 사용	14
컴포넌트	낮음	공통	Apache-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	7
컴포넌트	낮음	공통	MIT 라이선스 컴포넌트 사용	2
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	1
컴포넌트	매우 높음	공통	CPAL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	1
컴포넌트	보통	공통	CPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	1
컴포넌트	보통	공통	EPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	1
컴포넌트	매우 낮음	공통	OBSD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	3D-Slicer-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	AAL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Abstyles 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	AdaCore-doc 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Adobe-2006 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Adobe-Display-PostScript 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Adobe-Glyph 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Adobe-Utopia 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ADSL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	AFL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	AFL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	AFL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	AFL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	AFL-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Afmparse 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	AGPL-1.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	AGPL-1.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	AGPL-3.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	AGPL-3.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	Aladdin 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	AMD-newlib 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	AMDPLPA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	AML 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	AML-glslang 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	AMPAS 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ANTLR-PD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ANTLR-PD-fallback 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	any-OSI 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Apache-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Apache-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	APAFML 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	APL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	App-s2p 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Arphic-1999 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	Artistic-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Artistic-1.0-cl8 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	Artistic-1.0-Perl 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	Artistic-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ASWF-Digital-Assets-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ASWF-Digital-Assets-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Baekmuk 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Bahyph 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Barr 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	bcrypt-Solar-Designer 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Beerware 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Bitstream-Charter 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Bitstream-Vera 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BitTorrent-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BitTorrent-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 낮음	공통	blessing 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BlueOak-1.0.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Boehm-GC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Borceux 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Brian-Gladman-2-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Brian-Gladman-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-1-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-2-Clause-Darwin 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-2-Clause-first-lines 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause-FreeBSD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-2-Clause-NetBSD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause-Patent 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause-Views 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-acpica 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-Attribution 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	BSD-3-Clause-Clear 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-flex 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-HP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-LBNL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-Modification 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-No-Military-License 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-No-Nuclear-License 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-No-Nuclear-License-2014 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-No-Nuclear-Warranty 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-Open-MPI 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-Sun 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-4-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-4-Clause-Shortened 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSD-4-Clause-UC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-4.3RENO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-4.3TAHOE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-Advertising-Acknowledgement 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-Attribution-HPND-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-Inferno-Nettverk 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	BSD-Protection 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-Source-beginning-file 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	BSD-Source-Code 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-Systemics 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	BSD-Systemics-W3Works 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	BSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	BUSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	bzip2-1.0.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	bzip2-1.0.6 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	C-UDA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CAL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CAL-1.0-Combined-Work-Exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Caldera 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Caldera-no-preamble 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Catharon 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CATOSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-2.5-AU 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-AT 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CC-BY-3.0-AU 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-NL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-US 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-4.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-4.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-4.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0-FR 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0-UK 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-4.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-4.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.0-UK 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.1-JP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0-AT 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-4.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CC-PDDC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 낮음	공통	CC0-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CDDL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CDDL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CDL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CDLA-Permissive-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	CDLA-Permissive-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CDLA-Sharing-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CECILL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CECILL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CECILL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CECILL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CECILL-B 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	CECILL-C 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-P-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-S-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-W-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CFITSIO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	check-cvs 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	checkmk 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	ClArtistic 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Clips 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CMU-Mach 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CMU-Mach-nodoc 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CNRI-Jython 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	CNRI-Python 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CNRI-Python-GPL-Compatible 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	COIL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Community-Spec-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Condor-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	copyleft-next-0.3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	copyleft-next-0.3.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Cornell-Lossless-JPEG 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	CPOL-1.02 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Cronyx 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Crossword 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CrystalStacker 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	CUA-OPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Cube 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	curl 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	cve-tou 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	D-FSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DEC-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	diffmark 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DL-DE-BY-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DL-DE-ZERO-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	DOC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DocBook-Schema 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DocBook-XML 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Dotseqn 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DRL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DRL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	DSDP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	dtoa 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	dvipdfm 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ECL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ECL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	eCos-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	EFL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	EFL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	eGenix 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	Elastic-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Entessa 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	EPICS 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	EPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ErlPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	etalab-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	EUDatagrid 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	EUPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	EUPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	EUPL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Eurosym 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Fair 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FBM 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FDK-AAC 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	Ferguson-Twofish 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Frameworkx-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FreeBSD-DOC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FreedImage 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	FSFAP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FSFAP-no-warranty-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FSFUL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	FSFULLR 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	FSFULLRWD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	FTL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Furuseth 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	fwlw 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GCR-docs 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-no-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-no-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-no-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-no-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-no-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
GFDL-1.3-no-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트				

컴포넌트	높음	공통	사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Giftware 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GL2PS 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Glide 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Glulxe 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GLWTPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	gnuplot 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	GPL-1.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	GPL-1.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	GPL-2.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	GPL-2.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-autoconf-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-bison-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-classpath-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-font-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-GCC-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	GPL-3.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	GPL-3.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-3.0-with-autoconf-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	GPL-3.0-with-GCC-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Graphics-Gems 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	gSOAP-1.3b 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	gtkbook 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Gutmann 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HaskellReport 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	hdparm 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HIDAPI 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	Hippocratic-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HP-1986 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HP-1989 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	HPND 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-DEC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-doc 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-doc-sell 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-export-US 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-export-US-acknowledgement 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-export-US-modify 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-export2-US 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-Fenneberg-Livingston 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-INRIA-IMAG 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-Intel 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-Kevlin-Henney 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-Markus-Kuhn 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-merchantability-variant 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-MIT-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-Netrek 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-Pbmplus 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-MIT-disclaimer-xserver 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-regexp 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	HPND-sell-variant 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-variant-MIT-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-variant-MIT-disclaimer-rev 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-UC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HPND-UC-export-US 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	HTMLTIDY 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	IBM-pibs 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ICU 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	IEC-Code-Components-EULA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	IJG 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	IJG-short 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ImageMagick 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	iMatix 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Imlib2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Info-ZIP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Inner-Net-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Intel 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Intel-ACPI 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Interbase-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	IPA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	IPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ISC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ISC-Veillard 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Jam 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	JasPer-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	JPL-image 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	JPNIC 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	JSON 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Kastrup 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Kazlib 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Knuth-CTAN 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LAL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LAL-1.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Latex2e 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Latex2e-translated-notice 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Leptonica 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.1-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.1-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	LGPL-3.0-only 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	LGPL-3.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LGPLLR 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	Libpng 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	libpng-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	libselinux-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	libtiff 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	libutil-David-Nugent 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	LiLiQ-P-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LiLiQ-R-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LiLiQ-Rplus-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-1-para 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-copyleft 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-copyleft-2-para 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-copyleft-var 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Linux-OpenIB 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LOOP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LPD-document 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	LPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	LPL-1.02 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LPLL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LPLL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LPLL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LPLL-1.3a 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LPLL-1.3c 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Isof 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Lucida-Bitmap-Fonts 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LZMA-SDK-9.11-to-9.20 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	LZMA-SDK-9.22 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Mackerras-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Mackerras-3-Clause-acknowledgment 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	magaz 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	mailprio 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MakelIndex 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Martin-Birgmeier 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	McPhee-slideshow 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	metamail 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Minpack 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	MirOS 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	MIT-0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-advertising 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	MIT-CMU 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-enna 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-feh 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-Festival 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-Khronos-old 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-Modern-Variant 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-open-group 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-testregex 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MIT-Wu 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MITNFA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MMIXware 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Motosoto 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MPEG-SSG 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	mpi-permissive 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	mpich2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	MPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	MPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	MPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MPL-2.0-no-copyleft-exception 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	mplus 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	MS-LPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	MS-PL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	MS-RL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MTLL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	MulanPSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	MulanPSL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Multics 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Mup 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NAIST-2003 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NASA-1.3 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	Naumen 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NBPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NCBI-PD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NCGL-UK-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NCL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	NCSA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NetCDF 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Newsletr 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NGPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ICTA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NIST-PD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NIST-PD-fallback 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NIST-Software 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NLOD-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NLOD-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NLPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	Nokia 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NOSL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Noweb 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	NPOSL-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NRL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	NTP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	NTP-0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Nunit 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	O-UDA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OAR 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OCCT-PL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OCLC-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	ODbL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ODC-By-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OFFIS 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.0-no-RFN 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.0-RFN 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	보통	공통	OFL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.1-no-RFN 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.1-RFN 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGC-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGDL-Taiwan-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGL-Canada-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGL-UK-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGL-UK-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGL-UK-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OGTSL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.4 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.0.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.2.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.4 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.6 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.7 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.8 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OLFL-1.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OML 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OpenPBS-2.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	OpenSSL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OpenSSL-standalone 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OpenVision 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OPL-UK-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OPUBL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	OSET-PL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PADL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Parity-6.0.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Parity-7.0.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PDDL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PHP-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PHP-3.01 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Pixar 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	pkgconf 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Plexus 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	pnmstitch 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PolyForm-Noncommercial-1.0.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PolyForm-Small-Business-1.0.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	PostgreSQL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	PPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	PSF-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	psfrag 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	psutils 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Python-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Python-2.0.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	python-ldap 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Qhull 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	QPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	QPL-1.0-INRIA-2004 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	radvd 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Rdisc 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	RHeCos-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	RPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	RPL-1.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	RPSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	RSA-MD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	RSCPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	Ruby 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Ruby-pty 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SAX-PD 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SAX-PD-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Saxpath 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SCEA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SchemeReport 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Sendmail 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Sendmail-8.23 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	SGI-B-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	SGI-B-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	SGI-B-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SGI-OpenGL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SGP4 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SHL-0.5 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SHL-0.51 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SimPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SISSL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SISSL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Sleepycat 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SMLNJ 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SMPPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SNIA 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	snprintf 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	softSurfer 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Soundex 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Spencer-86 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Spencer-94 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Spencer-99 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ssh-keyscan 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SSH-OpenSSH 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SSH-short 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	SSLeay-standalone 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	보통	공통	SSPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SugarCRM-1.1.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Sun-PPP 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Sun-PPP-2000 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SunPro 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	SWL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	swrule 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Symlinks 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TAPR-OHL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TCL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TCP-wrappers 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TermReadKey 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TGPPPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	threeparttable 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TMate 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TORQUE-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TOSL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TPDL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TTWL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TTYPO 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TU-Berlin-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	TU-Berlin-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Ubuntu-font-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	UCAR 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	UCL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ulem 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	UMich-Merit 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Unicode-3.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Unicode-DFS-2015 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Unicode-DFS-2016 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Unicode-TOU 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	UnixCrypt 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 낮음	공통	Unlicense 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	UPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	높음	공통	URT-RLE 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 높음	공통	Vim 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	VOSTROM 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	VSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	W3C 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	W3C-19980720 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	W3C-20150513 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	w3m 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Watcom-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Widget-Workshop 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Wsuipa 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	매우 낮음	공통	WTFPL 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	wxWindows 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	X11 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	X11-distribute-modifications-variant 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	X11-swapped 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Xdebug-1.03 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Xerox 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Xfig 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	XFree86-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	xinetd 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	xkeyboard-config-Zinoviev 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	xlock 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Xnet 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	xpp 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	XSkat 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	xzoom 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	YPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	YPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Zed 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Zeeff 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Zend-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Zimbra-1.3 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	Zimbra-1.4 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	Zlib 라이선스 컴포넌트 사용	0

컴포넌트	낮음	공통	zlib-acknowledgement 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	높음	공통	ZPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ZPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용	0
컴포넌트	낮음	공통	ZPL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용	0

■ 자산별 이슈 수

유형	식별자	이슈 수
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar	17
파일	commons-codec-1.15.jar	7
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar	1
파일	cglib-2.2.jar	1
파일	checker-qual-3.5.0.jar	1
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/BomEncoder.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Disposable\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Disposable\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Disposable.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dispose\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dispose\$FlatMap\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/ /Dispose\$FlatMap\$Implicit\$disposeFlatMap\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/ /Dispose\$FlatMap\$Implicit\$traversableFlatMap\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dispose\$FlatMap\$Implicit\$. class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dispose\$FlatMap.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dispose.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dsl\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dsl\$SymbolicOperations.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Dsl.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$\$anon\$2.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$Attributes\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$CopyOptions\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$Events\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$LinkOptions\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$Monitor.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$OpenOptions\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$Order\$.class	0
	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files	

파일	/File\$PathMatcherSyntax\$\$anon\$3.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /File\$PathMatcherSyntax\$\$anon\$4.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$PathMatcherSyntax\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$PathMatcherSyntax.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$RandomAccessMode\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$RandomAccessMode.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File\$VisitOptions\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/File.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/FileMonitor\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /FileMonitor\$\$anonfun\$\$nestedInanonfun\$watch\$3\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/FileMonitor\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/FileMonitor.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$BufferedReaderExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$DisposeableExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$FileChannelExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicits\$FileExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$InputStreamExtensions\$\$anon\$2.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$InputStreamExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$IteratorExtensions\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicits\$IteratorExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicits\$JStreamExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Implicits\$ObjectInputStreamExtensions.class	0
	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files	

파일	/Implicit\$ObjectOutputStreamExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$OrderingExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$OutputStreamExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$PathMatcherExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$PrintWriterExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$ReaderExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$StringExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$StringInterpolations.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$SymbolExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$WriterExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$ZipEntryExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$ZipInputStreamExtensions\$\$anon\$3.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$ZipInputStreamExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit\$ZipOutputStreamExtensions.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Implicit.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/NullOutputStream\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/NullOutputStream.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/package\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/package\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/package.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/ReaderInputStream\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/ReaderInputStream.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Resource\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Resource\$.class	0

파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Resource\$Macros\$\$treecreator1\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Resource\$Macros\$\$typecreator1\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Resource\$Macros\$\$typecreator1\$2.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files /Resource\$Macros\$\$typecreator2\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Resource\$Macros.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Resource.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scannable\$\$anon\$5.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scannable\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scannable.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$anon\$3.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$anon\$4.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$Read\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$Read\$Implicits.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$Read.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$Source\$\$anon\$1.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$Source\$\$anon\$2.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$Source\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$Source\$Implicits.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner\$\$Source.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/Scanner.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/StringSplitter\$\$anon\$6\$\$anon\$7.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/StringSplitter\$\$anon\$6.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/StringSplitter\$\$anon\$8.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/StringSplitter\$\$anon\$9.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/StringSplitter\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/StringSplitter.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/TeeOutputStream.class	0
	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/UnicodeCharset\$\$anonfun\$1.	

파일	class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/UnicodeCharset\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/UnicodeCharset.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/UnicodeDecoder.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/WriterOutputStream\$.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/better/files/WriterOutputStream.class	0
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar/META-INF/MANIFEST.MF	0
파일	cglib-2.2.jar/LICENSE	0
파일	cglib-2.2.jar/META-INF/MANIFEST.MF	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanCopier\$BeanCopierKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanCopier\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanCopier.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanGenerator\$BeanGeneratorKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMap\$Generator\$BeanMapKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMap\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMap.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMapEmitter\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMapEmitter\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMapEmitter\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BeanMapEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BulkBean\$BulkBeanKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BulkBean\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BulkBean.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BulkBeanEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/BulkBeanException.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/FixedKeySet.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/ImmutableBean\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/beans/ImmutableBean.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/AbstractClassGenerator\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/AbstractClassGenerator\$Source.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/AbstractClassGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Block.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassEmitter\$1.class	0

파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassEmitter\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassEmitter\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassEmitter\$FieldInfo.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassesKey\$Key.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassesKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassInfo.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassNameReader\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassNameReader\$EarlyExitException.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ClassNameReader.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/CodeEmitter\$State.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/CodeEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/CodeGenerationException.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/CollectionUtils.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Constants.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Converter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Customizer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/DebuggingClassWriter\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/DebuggingClassWriter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/DefaultGeneratorStrategy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/DefaultNamingPolicy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/DuplicatesPredicate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$10.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$11.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$12.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$13.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$14.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$15.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$16.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$4.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$5.class	0

파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$6.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$7.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$8.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$9.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$ArrayDelimiters.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils\$ParameterTyper.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/EmitUtils.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/GeneratorStrategy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/KeyFactory\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/KeyFactory\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/KeyFactory\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/KeyFactory.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Local.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/LocalVariablesSorter\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/LocalVariablesSorter\$State.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/LocalVariablesSorter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/MethodInfo.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/MethodInfoTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core /MethodWrapper\$MethodWrapperKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/MethodWrapper.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/NamingPolicy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ObjectSwitchCallback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Predicate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ProcessArrayCallback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ProcessSwitchCallback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ReflectUtils\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ReflectUtils\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ReflectUtils\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ReflectUtils\$4.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/ReflectUtils.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/RejectModifierPredicate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Signature.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/TinyBitSet.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/Transformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/TypeUtils.class	0

파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/core/VisibilityPredicate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Callback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/CallbackFilter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/CallbackGenerator\$Context.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/CallbackGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/CallbackHelper.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/CallbackInfo.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Dispatcher.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/DispatcherGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$4.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$5.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$6.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer\$EnhancerKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Enhancer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Factory.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/FixedValue.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/FixedValueGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/InterfaceMaker.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/InvocationHandler.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/InvocationHandlerGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/LazyLoader.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/LazyLoaderGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodInterceptor.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodInterceptorGenerator\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodInterceptorGenerator\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodInterceptorGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodProxy\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodProxy\$CreateInfo.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodProxy\$FastClassInfo.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MethodProxy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Mixin\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Mixin\$MixinKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Mixin\$Route.class	0

파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Mixin.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MixinBeanEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MixinEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/MixinEverythingEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/NoOp\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/NoOp.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/NoOpGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Proxy\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Proxy\$ProxyImpl.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/Proxy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/ProxyRefDispatcher.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/proxy/UndeclaredThrowableException.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect /ConstructorDelegate\$ConstructorKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/ConstructorDelegate\$Generator. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/ConstructorDelegate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClass\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClass.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClassEmitter\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClassEmitter\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClassEmitter\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClassEmitter\$4.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClassEmitter\$GetIndexCallback. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastClassEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastConstructor.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastMember.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/FastMethod.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/MethodDelegate\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect /MethodDelegate\$MethodDelegateKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/MethodDelegate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/MulticastDelegate\$Generator\$1. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/MulticastDelegate\$Generator.class	0

파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/reflect/MulticastDelegate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AbstractClassFilterTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AbstractClassLoader\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AbstractClassLoader.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AbstractClassTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AbstractProcessTask.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AbstractTransformTask.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/AnnotationVisitorTee.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassEmitterTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassFilter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassFilterTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassReaderGenerator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassTransformerChain.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassTransformerFactory.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassTransformerTee.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/ClassVisitorTee.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/FieldVisitorTee.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /AbstractInterceptFieldCallback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /AccessFieldTransformer\$Callback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AccessFieldTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AddDelegateTransformer\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AddDelegateTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AddInitTransformer\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AddInitTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AddPropertyTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/AddStaticInitTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/FieldProvider.class	0
	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl	

파일	/FieldProviderTransformer\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /FieldProviderTransformer\$2.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /FieldProviderTransformer\$3.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /FieldProviderTransformer\$4.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/FieldProviderTransformer. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/InterceptFieldCallback.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/InterceptFieldEnabled.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/InterceptFieldFilter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /InterceptFieldTransformer\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl/InterceptFieldTransformer. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /UndeclaredThrowableStrategy\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /UndeclaredThrowableStrategy.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /UndeclaredThrowableTransformer\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/impl /UndeclaredThrowableTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/MethodFilter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/MethodFilterTransformer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/MethodVisitorTee.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/TransformingClassGenerator. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/transform/TransformingClassLoader.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$ByteComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$ComparatorComparer. class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$Comparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$DoubleComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$FloatComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$Generator.class	0

파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$IntComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$LongComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$ObjectComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter\$ShortComparer.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/ParallelSorterEmitter.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/SorterTemplate.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/StringSwitcher\$Generator\$1.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/StringSwitcher\$Generator.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/StringSwitcher\$StringSwitcherKey.class	0
파일	cglib-2.2.jar/net/sf/cglib/util/StringSwitcher.class	0
파일	cglib-2.2.jar/NOTICE	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/META-INF/LICENSE.txt	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/META-INF/MANIFEST.MF	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /compilermsgs/qual/CompilerMessageKey.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /compilermsgs/qual/CompilerMessageKeyBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /compilermsgs/qual/UnknownCompilerMessageKey.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /AwtAlphaCompositingRule.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /AwtColorSpace.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /AwtCursorType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /AwtFlowLayout.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /Fenum.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /FenumBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /FenumTop.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual /FenumUnqualified.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual	

파일	/PolyFenum.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingBoxOrientation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingCompassDirection.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingElementOrientation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingHorizontalOrientation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingSplitPaneOrientation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingTextOrientation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingTitleJustification.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingTitlePosition.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/fenum/qual / SwingVerticalOrientation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /FormatUtil\$Conversion.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /FormatUtil\$ExcessiveOrMissingFormatArgumentException.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /FormatUtil\$IllegalFormatConversionCategoryException.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /FormatUtil.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /qual/ConversionCategory.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /qual/Format.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /qual/FormatBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /qual/FormatMethod.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /qual/InvalidFormat.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter	

파일	/qual>ReturnsFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/formatter /qual/UnknownFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/AlwaysSafe.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/PolyUI.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/PolyUIEffect.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/PolyUIType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/SafeEffect.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/SafeType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/UI.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/UIEffect.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/UIPackage.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/guieffect /qual/UIType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/i18n/qual /LocalizableKey.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/i18n/qual /LocalizableKeyBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/i18n/qual /Localized.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/i18n/qual /UnknownLocalizableKey.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/i18n/qual /UnknownLocalized.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/I18nFormatUtil\$I18nConversion.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/I18nFormatUtil\$MessageFormatParser.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker	

파일	/i18nformatter/I18nFormatUtil.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nChecksFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nConversionCategory.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nFormatBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nFormatFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nInvalidFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nMakeFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nUnknownFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker /i18nformatter/qual/I18nValidFormat.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /EnsuresLTLengthOf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /EnsuresLTLengthOf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /EnsuresLTLengthOfIf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /EnsuresLTLengthOfIf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /GTENegativeOne.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /HasSubsequence.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /IndexFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /IndexOrHigh.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /IndexOrLow.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual	

파일	/LengthOf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LessThan.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LessThanBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LessThanUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LowerBoundBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LowerBoundUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LTEqLengthOf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LTLengthOf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/LTOMLengthOf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/NegativeIndexFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/NonNegative.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/PolyIndex.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/PolyLength.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/PolyLowerBound.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/PolySameLen.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/PolyUpperBound.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/Positive.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/SameLen.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual/SameLenBottom.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual	

파일	/SameLenUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /SearchIndexBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /SearchIndexFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /SearchIndexUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /SubstringIndexBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /SubstringIndexFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /SubstringIndexUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /UpperBoundBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/index/qual /UpperBoundUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/initialization /qual/FBCBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/initialization /qual/Initialized.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/initialization /qual/NotOnlyInitialized.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/initialization /qual/UnderInitialization.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/initialization /qual/UnknownInitialization.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/interning /qual/Interned.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/interning /qual/InternedDistinct.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/interning /qual/InternMethod.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/interning /qual/PolyInterned.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/interning /qual/UnknownInterned.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/interning	

파일	/qual/UsesObjectEquals.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /EnsuresLockHeld\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /EnsuresLockHeld.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /EnsuresLockHeldIf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /EnsuresLockHeldIf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /GuardedBy.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /GuardedByBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /GuardedByUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /GuardSatisfied.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /Holding.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /LockHeld.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /LockingFree.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /LockPossiblyHeld.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /MayReleaseLocks.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/lock/qual /ReleasesNoLocks.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness /NullnessUtil.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/Opt. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /AssertNonNullIfNonNull.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresKeyFor\$List.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual	

파일	/EnsuresKeyFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresKeyForIf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresKeyForIf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresNonNull\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresNonNull.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresNonNullIf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /EnsuresNonNullIf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /KeyFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /KeyForBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /MonotonicNonNull.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /NonNull.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /Nullable.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /PolyKeyFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /PolyNull.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /RequiresNonNull.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/nullness/qual /UnknownKeyFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/optional/qual /MaybePresent.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/optional/qual /PolyPresent.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/optional/qual /Present.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/propkey/qual	

파일	/PropertyKey.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/propkey/qual /PropertyKeyBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/propkey/qual /UnknownPropertyKey.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex/qual /PartialRegex.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex/qual /PolyRegex.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex/qual /Regex.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex/qual /RegexBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex/qual /UnknownRegex.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex /RegexUtil\$CheckedPatternSyntaxException.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/regex /RegexUtil.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/ArrayWithoutPackage.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/BinaryName.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/BinaryNameOrPrimitiveType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/BinaryNameWithoutPackage.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/ClassGetName.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/ClassGetSimpleName.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/DotSeparatedIdentifiers.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/DotSeparatedIdentifiersOrPrimitiveType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/FieldDescriptor.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature	

파일	/qual/FieldDescriptorForPrimitive.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/FieldDescriptorWithoutPackage.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/FqBinaryName.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/FullyQualifiedName.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/Identifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/IdentifierOrPrimitiveType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/InternalForm.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/MethodDescriptor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/PolySignature.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/PrimitiveType.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/SignatureBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signature /qual/SignatureUnknown.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/PolySigned.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/Signed.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/SignednessBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/SignednessGlb.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/SignedPositive.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/UnknownSignedness.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness /qual/Unsigned.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/signedness	

파일	/SignednessUtil.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/tainting/qual /PolyTainted.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/tainting/qual /Tainted.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/tainting/qual /Untainted.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/A. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Acceleration.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Angle.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Area.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/C. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /cd.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Current.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /degrees.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/g. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/h. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/K. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /kg.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /km.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /km2.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /kmPERh.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual	

파일	/Length.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Luminance.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/m. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /m2.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Mass.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /min.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /MixedUnits.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /mm.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /mm2.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /mol.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /mPERs.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /mPERs2.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /PolyUnit.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Prefix.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /radians.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual/s. class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Speed.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Substance.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /Temperature.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual	

파일	/Time.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /UnitsBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /UnitsMultiple.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /UnitsRelations.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units/qual /UnknownUnits.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/checker/units /UnitsTools.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/aliasing /qual/LeakedToResult.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/aliasing /qual/MaybeAliased.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/aliasing /qual/MaybeLeaked.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/aliasing /qual/NonLeaked.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/aliasing /qual/Unique.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/ClassBound.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/ClassVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/ClassValBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/ForName.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/GetClass.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/GetConstructor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/GetMethod.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/Invoke.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection	

파일	/qual/MethodVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/MethodValBottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/NewInstance.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/UnknownClass.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/reflection /qual/UnknownMethod.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common /returnsreceiver/qual/BottomThis.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common /returnsreceiver/qual/This.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common /returnsreceiver/qual/UnknownThis.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/subtyping /qual/Bottom.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/subtyping /qual/Unqualified.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportCall.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportCreation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportInherit.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportOverride.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportReadWrite.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportUnqualified.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportUse.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/util/report /qual/ReportWrite.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /ArrayLen.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual	

파일	/ArrayLenRange.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /BoolVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /BottomVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /DoubleVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /EnsuresMinLenIf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /EnsuresMinLenIf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /IntRange.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /IntRangeFromGTENegativeOne.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /IntRangeFromNonNegative.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /IntRangeFromPositive.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /IntVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /MinLen.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /MinLenFieldInvariant.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /PolyValue.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /StaticallyExecutable.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /StringVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/common/value/qual /UnknownVal.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/dataflow/qual /Deterministic.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/dataflow/qual /Pure\$Kind.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/dataflow/qual/Pure.	

파일	class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/dataflow/qual /SideEffectFree.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/dataflow/qual /TerminatesExecution.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /AnnotatedFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /CFCComment.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /ConditionalPostconditionAnnotation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /Covariant.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /DefaultFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /DefaultQualifier\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /DefaultQualifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /DefaultQualifierForUse.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /DefaultQualifierInHierarchy.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /EnsuresQualifier\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /EnsuresQualifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /EnsuresQualifierIf\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /EnsuresQualifierIf.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /FieldInvariant.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /FromByteCode.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /FromStubFile.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual	

파일	/HasQualifierParameter.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/IgnoreInWholeProgramInference.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/InheritedAnnotation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/InvisibleQualifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/JavaExpression.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/LiteralKind.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/MonotonicQualifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/NoDefaultQualifierForUse.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/NoQualifierParameter.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/PolymorphicQualifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/PostconditionAnnotation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/PreconditionAnnotation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/QualifierArgument.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/QualifierForLiterals.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/RelevantJavaTypes.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/RequiresQualifier\$List.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/RequiresQualifier.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/StubFiles.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual/SubtypeOf.class	0
	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual	

파일	/TargetLocations.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /TypeKind.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /TypeUseLocation.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /Unused.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/qual /UpperBoundFor.class	0
파일	checker-qual-3.5.0.jar/org/checkerframework/framework/util /PurityUnqualified.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/META-INF/LICENSE.txt	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/META-INF/MANIFEST.MF	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/META-INF/maven/commons-beanutils /commons-beanutils/pom.properties	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/META-INF/maven/commons-beanutils /commons-beanutils/pom.xml	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/META-INF/NOTICE.txt	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BasicDynaBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BasicDynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanAccessLanguageException.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanComparator.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$10.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$11.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$12.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$2.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$3.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$4.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$5.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$6.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$7.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$8.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$9.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap\$Entry.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanMap.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanPredicate.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanPropertyValueChangeClosure.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanPropertyValueEqualsPredicate.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanToPropertyValueTransformer.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanUtilsBean\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanUtilsBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /BeanUtilsBean2.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ConstructorUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ContextClassLoaderLocal.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ConversionException.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /Converter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/AbstractArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/AbstractConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/BigDecimalConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/BigIntegerConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/BooleanArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/BooleanConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ByteArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ByteConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/CalendarConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/CharacterArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/CharacterConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ClassConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ConverterFacade.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/DateConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/DateTimeConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/DoubleArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/DoubleConverter.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/FileConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/FloatArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/FloatConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/IntegerArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/IntegerConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/LongArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/LongConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/NumberConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ShortArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/ShortConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/SqlDateConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/SqlTimeConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/SqlTimestampConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/StringArrayConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/StringConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /converters/URLConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ConvertingWrapDynaBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ConvertUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ConvertUtilsBean.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /ConvertUtilsBean2.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /DynaBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /DynaBeanMapDecorator\$MapEntry.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /DynaBeanMapDecorator.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /DynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /DynaProperty.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /expression/DefaultResolver.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /expression/Resolver.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /JDBCBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /LazyDynaBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /LazyDynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /LazyDynaList.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /LazyDynaMap.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /BaseLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/BigDecimalLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/BigIntegerLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/ByteLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/DateLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/DecimalLocaleConverter.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/DoubleLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/FloatingLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/IntegerLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/LongLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/ShortLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/SqlDateLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/SqlTimeLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/SqlTimestampLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /converters/StringLocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleBeanUtils\$Descriptor.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleBeanUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleBeanUtilsBean\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleBeanUtilsBean\$Descriptor.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleBeanUtilsBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleConverter.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleConvertUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleConvertUtilsBean\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleConvertUtilsBean\$DelegateFastHashMap.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/locale /LocaleConvertUtilsBean.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/MappedPropertyDescriptor\$MappedMethodReference.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/MappedPropertyDescriptor.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/MethodUtils\$MethodDescriptor.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/MethodUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/MutableDynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/NestedNullException.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/PropertyUtils.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/PropertyUtilsBean.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/ResultSetDynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/ResultSetIterator.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/RowSetDynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap\$CollectionView\$CollectionViewIterator.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap\$CollectionView.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap\$EntrySet.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap\$KeySet.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap\$Values.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WeakFastHashMap.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils/WrapDynaBean.class	0

파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /WrapDynaClass\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /WrapDynaClass\$2.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/beanutils /WrapDynaClass.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /ArrayStack.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /Buffer.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /BufferUnderflowException.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap\$1.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap\$CollectionView\$CollectionViewIterator.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap\$CollectionView.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap\$EntrySet.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap\$KeySet.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap\$Values.class	0
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar/org/apache/commons/collections /FastHashMap.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/META-INF/LICENSE.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/META-INF/MANIFEST.MF	0
파일	commons-codec-1.15.jar/META-INF/maven/commons-codec /commons-codec/pom.properties	0
파일	commons-codec-1.15.jar/META-INF/maven/commons-codec /commons-codec/pom.xml	0
파일	commons-codec-1.15.jar/META-INF/NOTICE.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base16.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base16InputStream.class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary	

파일	/Base16OutputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base32.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base32InputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base32OutputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base64.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base64InputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /Base64OutputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /BaseNCodec\$Context.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /BaseNCodec.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /BaseNCodecInputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /BaseNCodecOutputStream.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /BinaryCodec.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /CharSequenceUtils.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary/Hex. class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/binary /StringUtils.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec /BinaryDecoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec /BinaryEncoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec /CharEncoding.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/Charsets. class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/cli/Digest.	

파일	class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/CodecPolicy.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/Decoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/DecoderException.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/B64.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/Crypt.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/DigestUtils.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/HmacAlgorithms.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/HmacUtils.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/Md5Crypt.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/MessageDigestAlgorithms.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/MurmurHash2.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/MurmurHash3\$IncrementalHash32.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/MurmurHash3\$IncrementalHash32x86.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/MurmurHash3.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/PureJavaCrc32.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/PureJavaCrc32C.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/Sha2Crypt.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest/UnixCrypt.class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/digest	

파일	/XXHash32.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/Encoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/EncoderException.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/AbstractCaverphone.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_cyrillic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_english.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_german.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_hungarian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_polish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_romanian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_russian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_approx_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_exact_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_exact_approx_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language/bm/ash_exact_common.txt	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/ash_exact_cyrillic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_english.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_german.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_hungarian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_polish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_romanian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_russian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_exact_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_hebrew_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_lang.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_languages.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_cyrillic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_english.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_german.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_hebrew.txt	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/ash_rules_hungarian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_polish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_romanian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_russian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ash_rules_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/BeiderMorseEncoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_arabic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_cyrillic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_czech.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_dutch.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_english.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_german.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_greek.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_greeklatin.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_hungarian.txt	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/gen_approx_italian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_polish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_portuguese.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_romanian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_russian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_approx_turkish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_approx_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_arabic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_cyrillic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_czech.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_dutch.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_english.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_german.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_greek.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_greeklatin.txt	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/gen_exact_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_hungarian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_italian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_polish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_portuguese.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_romanian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_russian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_exact_turkish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_hebrew_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_lang.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_languages.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_arabic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_cyrillic.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_czech.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_dutch.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_english.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_french.txt	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/gen_rules_german.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_greek.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_greeklatin.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_hungarian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_italian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_polish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_portuguese.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_romanian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_russian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/gen_rules_turkish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Lang\$1.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Lang\$LangRule.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Lang.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/lang.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Languages\$1.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Languages\$2.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Languages\$LanguageSet.class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/Languages\$SomeLanguages.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Languages.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/NameType.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/PhoneticEngine\$1.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/PhoneticEngine\$PhonemeBuilder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/PhoneticEngine\$RulesApplication.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/PhoneticEngine.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/ResourceConstants.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$1.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$10.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$2.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$3.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$4.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$5.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$6.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$7.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$8.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$9.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$Phoneme\$1.class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/Rule\$Phoneme.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$PhonemeExpr.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$PhonemeList.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule\$RPattern.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/Rule.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/RuleType.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_italian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_portuguese.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_approx_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_approx_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_italian.txt	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/bm/sep_exact_portuguese.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_exact_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_hebrew_common.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_lang.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_languages.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_rules_any.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_rules_french.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_rules_hebrew.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_rules_italian.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_rules_portuguese.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /bm/sep_rules_spanish.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /Caverphone.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /Caverphone1.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /Caverphone2.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /ColognePhonetic\$CologneBuffer.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /ColognePhonetic\$CologneInputBuffer.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /ColognePhonetic\$CologneOutputBuffer.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /ColognePhonetic.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /DaitchMokotoffSoundex\$1.class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language	

파일	/DaitchMokotoffSoundex\$Branch.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /DaitchMokotoffSoundex\$Rule.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /DaitchMokotoffSoundex.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /dmrules.txt	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /DoubleMetaphone\$DoubleMetaphoneResult.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /DoubleMetaphone.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /MatchRatingApproachEncoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /Metaphone.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /Nysiis.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /RefinedSoundex.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /Soundex.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/language /SoundexUtils.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net/BCodec. class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net /PercentCodec.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net/QCodec. class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net /QuotedPrintableCodec.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net /RFC1522Codec.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net /URLCodec.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/net/Utils. class	0
	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec/Resources.	

파일	class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec /StringDecoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec /StringEncoder.class	0
파일	commons-codec-1.15.jar/org/apache/commons/codec /StringEncoderComparator.class	0

■ 이슈 상세 결과

● Apache-2.0 라이선스 컴포넌트 사용 (낮음)

Apache License 2.0(SPDX ID: Apache-2.0) 라이선스에는 고지 의무가 있습니다. 라이선스 전문을 확인하여 사용에 유의해야 합니다.

[오픈소스 라이선스 정보](#)

이름	Apache License 2.0
SPDX ID	Apache-2.0
고지 의무	Y
제약 사항	NONE
코드 공개 범위	NONE
OSI 승인 여부	예

[오픈소스 컴포넌트](#)

이슈 ID	186
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	org.apache.commons:commons-lang3
컴포넌트 버전	3.8

[오픈소스 컴포넌트](#)

이슈 ID	192
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	commons-codec:commons-codec
컴포넌트 버전	1.15

[오픈소스 컴포넌트](#)

이슈 ID	193
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-collections:commons-collections-testframework
컴포넌트 버전	3.2.1

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	194
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-logging:commons-logging
컴포넌트 버전	1.1.1

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	195
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-collections:commons-collections
컴포넌트 버전	3.2.1

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	203
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	212
이슈 상태	미지정
파일	cglib-2.2.jar
컴포넌트 이름	cglib:cglib
컴포넌트 버전	2.2

● BSD-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용 (낮음)

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License(SPDX ID: BSD-3-Clause) 라이선스에는 고지 의무가 있습니다. 라이선스 전문을 확인하여 사용에 유의해야 합니다.

오픈소스 라이선스 정보

이름	BSD 3-Clause "New" or "Revised" License
SPDX ID	BSD-3-Clause

고지 의무	Y
제약 사항	NONE
코드 공개 범위	NONE
OSI 승인 여부	예

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	200
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	junit:junit
컴포넌트 버전	3.8.1

● CPAL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용 (매우 높음)

Common Public Attribution License 1.0(SPDX ID: CPAL-1.0) 라이선스에는 고지 의무, 네트워크 사용시 제약, 파일 단위의 소스 코드 공개 의무가 있습니다. 라이선스 전문을 확인하여 사용에 유의해야 합니다.

오픈소스 라이선스 정보

이름	Common Public Attribution License 1.0
SPDX ID	CPAL-1.0
고지 의무	Y
제약 사항	NONE
코드 공개 범위	FILE
OSI 승인 여부	예

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	202
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	junit:junit
컴포넌트 버전	3.8.1

● CPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용 (보통)

Common Public License 1.0(SPDX ID: CPL-1.0) 라이선스에는 고지 의무, 모듈 단위의 소스 코드 공개 의무가 있습니다. 라이선스 전문을 확인하여 사용에 유의해야 합니다.

오픈소스 라이선스 정보

이름	Common Public License 1.0
SPDX ID	CPL-1.0
고지 의무	Y
제약 사항	NONE
코드 공개 범위	MODULE
OSI 승인 여부	예

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	201
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	junit:junit
컴포넌트 버전	3.8.1

● EPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용 (보통)

Eclipse Public License 1.0(SPDX ID: EPL-1.0) 라이선스에는 고지 의무, 모듈 단위의 소스 코드 공개 의무가 있습니다. 라이선스 전문을 확인하여 사용에 유의해야 합니다.

오픈소스 라이선스 정보

이름	Eclipse Public License 1.0
SPDX ID	EPL-1.0
고지 의무	Y
제약 사항	NONE
코드 공개 범위	MODULE
OSI 승인 여부	예

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	189
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	junit:junit
컴포넌트 버전	4.13

● MIT 라이선스 컴포넌트 사용 (낮음)

MIT License(SPDX ID: MIT) 라이선스에는 고지 의무가 있습니다. 라이선스 전문을 확인하여 사용에 유의해야 합니다.

오픈소스 라이선스 정보

이름	MIT License
SPDX ID	MIT
고지 의무	Y
제약 사항	NONE
코드 공개 범위	NONE
OSI 승인 여부	예

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	210
이슈 상태	미지정
파일	better-files_2.12-3.8.0.jar
컴포넌트 이름	com.github.pathikrit:better-files_2.12
컴포넌트 버전	3.8.0

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	211
이슈 상태	미지정
파일	checker-qual-3.5.0.jar
컴포넌트 이름	org.checkerframework:checker-qual
컴포넌트 버전	3.5.0

● 취약한 컴포넌트 사용 (매우 높음)

애플리케이션의 보안을 위해 중요한 조치 중 하나는 알려진 보안 취약점을 가진 컴포넌트를 사용하지 않는 것입니다.

취약한 컴포넌트는 꼭 최신 안전 버전으로 업데이트하거나 다른 안전한 컴포넌트로 교체해야 합니다.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2025-48924
	Uncontrolled Recursion vulnerability in Apache Commons Lang. This issue affects Apache Commons Lang: Starting with commons-lang:commons-lang 2.0 to 2.6, and, from org.apache.commons:

취약점 설명	commons-lang3 3.0 before 3.18.0. The methods ClassUtils.getClass (...) can throw StackOverflowError on very long inputs. Because an Error is usually not handled by applications and libraries, a StackOverflowError could cause an application to stop. Users are recommended to upgrade to version 3.18.0, which fixes the issue.
---------------	---

CVSS 평가	Medium 5.3
----------------	--------------

취약점 분류	-
---------------	---

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
5.3	NETWORK	LOW	NONE	NONE	UNCHANGED	NONE	NONE	LOW

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	187
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	org.apache.commons:commons-lang3
컴포넌트 버전	3.8

조치방안

3.18.0 이상 3.20.0 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-j288-q9x7-2f5v
취약점 설명	Uncontrolled Recursion vulnerability in Apache Commons Lang. This issue affects Apache Commons Lang: Starting with commons-lang:commons-lang 2.0 to 2.6, and, from org.apache.commons:commons-lang3 3.0 before 3.18.0. The methods ClassUtils.getClass (...) can throw StackOverflowError on very long inputs. Because an Error is usually not handled by applications and libraries, a StackOverflowError could cause an application to stop. Users are recommended to upgrade to version 3.18.0, which fixes the issue.
CVSS 평가	Medium 6.5
취약점 분류	CWE-674

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
6.5	NETWORK	LOW	NONE	NONE	UNCHANGED	LOW	LOW	NONE

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	188
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	org.apache.commons:commons-lang3
컴포넌트 버전	3.8

조치방안

3.18.0 이상 3.20.0 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2020-15250
취약점 설명	<p>In JUnit4 from version 4.7 and before 4.13.1, the test rule <code>TemporaryFolder</code> contains a local information disclosure vulnerability. On Unix like systems, the system's temporary directory is shared between all users on that system. Because of this, when files and directories are written into this directory they are, by default, readable by other users on that same system. This vulnerability does not allow other users to overwrite the contents of these directories or files. This is purely an information disclosure vulnerability. This vulnerability impacts you if the JUnit tests write sensitive information, like API keys or passwords, into the temporary folder, and the JUnit tests execute in an environment where the OS has other untrusted users. Because certain JDK file system APIs were only added in JDK 1.7, this fix is dependent upon the version of the JDK you are using. For Java 1.7 and higher users: this vulnerability is fixed in 4.13.1. For Java 1.6 and lower users: no patch is available, you must use the workaround below. If you are unable to patch, or are stuck running on Java 1.6, specifying the <code>'java.io.tmpdir'</code> system environment variable to a directory that is exclusively owned by the executing user will fix this vulnerability. For more information, including an example of vulnerable code, see the referenced GitHub Security Advisory.</p>
CVSS 평가	Medium 5.5

취약점 분류

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
5.5	LOCAL	LOW	NONE	REQUIRED	UNCHANGED	HIGH	NONE	NONE

CVSS 2

점수	AV	AC	Au	C	I	A
1.9	LOCAL	MEDIUM	NONE	PARTIAL	NONE	NONE

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	190
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	junit:junit
컴포넌트 버전	4.13

조치방안

4.6 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-269g-pwp5-87pp
	<pre>### Vulnerability The JUnit4 test rule [TemporaryFolder] (https://junit.org/junit4/javadoc/4.13/org/junit/rules /TemporaryFolder.html) contains a local information disclosure vulnerability. Example of vulnerable code: ``java public static class HasTempFolder { @Rule public TemporaryFolder folder = new TemporaryFolder(); @Test public void testUsingTempFolder() throws IOException { folder.getRoot(); // Previous file permissions: `drwxr-xr-x`; After fix:`drwx-----` File createdFile= folder.newFile ("myfile.txt"); // unchanged/irrelevant file permissions File createdFolder= folder.newFolder("subfolder"); // unchanged /irrelevant file permissions // ... } } `` #Impact On Unix like systems, the system's temporary directory is shared between all users on that system. Because of this, when files and directories are written into this directory they are, by default, readable by other</pre>

취약점 설명

users on that same system. This vulnerability **does not** allow other users to overwrite the contents of these directories or files. This is purely an information disclosure vulnerability. When analyzing the impact of this vulnerability, here are the important questions to ask: 1. Do the JUnit tests write sensitive information, like API keys or passwords, into the temporary folder? - If yes, this vulnerability impacts you, but only if you also answer 'yes' to question 2. - If no, this vulnerability does not impact you. 2. Do the JUnit tests ever execute in an environment where the OS has other untrusted users. _This may apply in CI/CD environments but normally won't be 'yes' for personal developer machines._ - If yes, and you answered 'yes' to question 1, this vulnerability impacts you. - If no, this vulnerability does not impact you. **### Patches** Because certain JDK file system APIs were only added in JDK 1.7, this fix is dependent upon the version of the JDK you are using. - Java 1.7 and higher users: this vulnerability is fixed in 4.13.1. - Java 1.6 and lower users: **no patch is available, you must use the workaround below.** **### Workarounds** If you are unable to patch, or are stuck running on Java 1.6, specifying the `java.io.tmpdir` system environment variable to a directory that is exclusively owned by the executing user will fix this vulnerability. **### References** - [CWE-200: Exposure of Sensitive Information to an Unauthorized Actor] (<https://cwe.mitre.org/data/definitions/200.html>) - Fix commit <https://github.com/junit-team/junit4/commit/610155b8c22138329f0723eec22521627dbc52ae> **### Similar Vulnerabilities** - Google Guava - <https://github.com/google/guava/issues/4011> - Apache Ant - <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-1945> - JetBrains Kotlin Compiler - <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-15824> **### For more information** If you have any questions or comments about this advisory, please pen an issue in [junit-team/junit4](<https://github.com/junit-team/junit4/issues>).

CVSS 평가	Medium 4.4
취약점 분류	CWE-200, CWE-732

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
4.4	LOCAL	HIGH	LOW	REQUIRED	UNCHANGED	HIGH	NONE	NONE

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	191
이슈 상태	미지정
파일	commons-codec-1.15.jar
컴포넌트 이름	junit:junit
컴포넌트 버전	4.13

조치방안

4.6 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2015-6420
취약점 설명	Serialized-object interfaces in certain Cisco Collaboration and Social Media; Endpoint Clients and Client Software; Network Application, Service, and Acceleration; Network and Content Security Devices; Network Management and Provisioning; Routing and Switching - Enterprise and Service Provider; Unified Computing; Voice and Unified Communications Devices; Video, Streaming, TelePresence, and Transcoding Devices; Wireless; and Cisco Hosted Services products allow remote attackers to execute arbitrary commands via a crafted serialized Java object, related to the Apache Commons Collections (ACC) library.
CVSS 평가	High 7.5
취약점 분류	-

CVSS 2

점수	AV	AC	Au	C	I	A
7.5	NETWORK	LOW	NONE	PARTIAL	PARTIAL	PARTIAL

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	196
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-collections:commons-collections
컴포넌트 버전	3.2.1

조치방안

20031027.000000 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2015-7501
취약점 설명	Red Hat JBoss A-MQ 6.x; BPM Suite (BPMS) 6.x; BRMS 6.x and 5.x; Data Grid (JDG) 6.x; Data Virtualization (JDV) 6.x and 5.x; Enterprise Application Platform 6.x, 5.x, and 4.3.x; Fuse 6.x; Fuse Service Works (FSW) 6.x; Operations Network (JBoss ON) 3.x; Portal 6.x; SOA Platform (SOA-P) 5.x; Web Server (JWS) 3.x; Red Hat OpenShift/xPAAS 3.x; and Red Hat Subscription Asset Manager 1.3 allow remote attackers to execute arbitrary commands via a crafted serialized Java object, related to the Apache Commons Collections (ACC) library.
CVSS 평가	Critical 9.8
취약점 분류	-

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
9.8	NETWORK	LOW	NONE	NONE	UNCHANGED	HIGH	HIGH	HIGH

CVSS 2

점수	AV	AC	Au	C	I	A
10.0	NETWORK	LOW	NONE	COMPLETE	COMPLETE	COMPLETE

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	197
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-collections:commons-collections
컴포넌트 버전	3.2.1

조치방안

20031027.000000 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-6hgm-866r-3cjv
취약점 설명	Serialized-object interfaces in Java applications using the Apache Commons Collections (ACC) library may allow remote attackers to execute arbitrary commands via a crafted serialized Java object.
CVSS 평가	-
취약점 분류	CWE-502

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	198
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-collections:commons-collections
컴포넌트 버전	3.2.1

조치방안

20031027.000000 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-fjq5-5j5f-mvxh
취약점 설명	It was found that the Apache commons-collections library permitted code execution when deserializing objects involving a specially constructed chain of classes. A remote attacker could use this flaw to execute arbitrary code with the permissions of the application using the commons-collections library.
CVSS 평가	Critical 9.8
취약점 분류	CWE-502

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
9.8	NETWORK	LOW	NONE	NONE	UNCHANGED	HIGH	HIGH	HIGH

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	199
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar

컴포넌트 이름	commons-collections:commons-collections
컴포넌트 버전	3.2.1

조치방안

20031027.000000 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2014-0114
취약점 설명	Apache Commons BeanUtils, as distributed in lib/commons-beanutils-1.8.0.jar in Apache Struts 1.x through 1.3.10 and in other products requiring commons-beanutils through 1.9.2, does not suppress the class property, which allows remote attackers to "manipulate" the ClassLoader and execute arbitrary code via the class parameter, as demonstrated by the passing of this parameter to the getClass method of the ActionForm object in Struts 1.
CVSS 평가	High 7.5
취약점 분류	-

CVSS 2

점수	AV	AC	Au	C	I	A
7.5	NETWORK	LOW	NONE	PARTIAL	PARTIAL	PARTIAL

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	204
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

조치방안

1.8.0-BETA 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2019-10086
--------	----------------

취약점 설명

In Apache Commons Beanutils 1.9.2, a special BeanIntrospector class was added which allows suppressing the ability for an attacker to access the classloader via the class property available on all Java objects. We, however were not using this by default characteristic of the PropertyUtilsBean.

CVSS 평가

High | 7.3

취약점 분류

-

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
7.3	NETWORK	LOW	NONE	NONE	UNCHANGED	LOW	LOW	LOW

CVSS 2

점수	AV	AC	Au	C	I	A
7.5	NETWORK	LOW	NONE	PARTIAL	PARTIAL	PARTIAL

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	205
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

조치방안

20021128.082114 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	CVE-2025-48734
	Improper Access Control vulnerability in Apache Commons. A special BeanIntrospector class was added in version 1.9.2. This can be used to stop attackers from using the declared class property of Java enum objects to get access to the classloader. However this protection was not enabled by default. PropertyUtilsBean (and consequently BeanUtilsBean) now disallows declared class level property access by default. Releases 1.11.0 and 2.0.0-M2 address a potential security issue when accessing enum properties in an

취약점 설명

uncontrolled way. If an application using Commons BeanUtils passes property paths from an external source directly to the getProperty() method of PropertyUtilsBean, an attacker can access the enum's class loader via the "declaredClass" property available on all Java "enum" objects. Accessing the enum's "declaredClass" allows remote attackers to access the ClassLoader and execute arbitrary code. The same issue exists with PropertyUtilsBean.getNestedProperty(). Starting in versions 1.11.0 and 2.0.0-M2 a special BeanIntrospector suppresses the "declaredClass" property. Note that this new BeanIntrospector is enabled by default, but you can disable it to regain the old behavior; see section 2.5 of the user's guide and the unit tests. This issue affects Apache Commons BeanUtils 1.x before 1.11.0, and 2.x before 2.0.0-M2. Users of the artifact commons-beanutils:commons-beanutils 1.x are recommended to upgrade to version 1.11.0, which fixes the issue. Users of the artifact org.apache.commons:commons-beanutils2 2.x are recommended to upgrade to version 2.0.0-M2, which fixes the issue.

CVSS 평가	High 8.8
취약점 분류	-

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
8.8	NETWORK	LOW	LOW	NONE	UNCHANGED	HIGH	HIGH	HIGH

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	206
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

조치방안

20021128.082114 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-6phf-73q6-gh87
--------	---------------------

취약점 설명	In Apache Commons Beanutils 1.9.2, a special BeanIntrospector class was added which allows suppressing the ability for an attacker to access the classloader via the class property available on all Java objects. We, however were not using this by default characteristic of the PropertyUtilsBean.
CVSS 평가	High 7.3
취약점 분류	CWE-502

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
7.3	NETWORK	LOW	NONE	NONE	UNCHANGED	LOW	LOW	LOW

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	207
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

조치방안

20021128.082114 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-p66x-2cv9-qq3v
취약점 설명	Apache Commons BeanUtils, as distributed in lib/commons-beanutils-1.8.0.jar in Apache Struts 1.x through 1.3.10 and in other products requiring commons-beanutils through 1.9.2, does not suppress the class property, which allows remote attackers to "manipulate" the ClassLoader and execute arbitrary code via the class parameter, as demonstrated by the passing of this parameter to the getClass method of the ActionForm object in Struts 1.
CVSS 평가	-
취약점 분류	CWE-20

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	208
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

조치방안

1.8.0-BETA 이하 버전으로 업데이트하세요.

알려진 컴포넌트 취약점

취약점 이름	GHSA-wxr5-93ph-8wr9
취약점 설명	<p>Improper Access Control vulnerability in Apache Commons. A special BeanIntrospector class was added in version 1.9.2. This can be used to stop attackers from using the declared class property of Java enum objects to get access to the classloader. However this protection was not enabled by default. PropertyUtilsBean (and consequently BeanUtilsBean) now disallows declared class level property access by default. Releases 1.11.0 and 2.0.0-M2 address a potential security issue when accessing enum properties in an uncontrolled way. If an application using Commons BeanUtils passes property paths from an external source directly to the getProperty() method of PropertyUtilsBean, an attacker can access the enum's class loader via the "declaredClass" property available on all Java "enum" objects. Accessing the enum's "declaredClass" allows remote attackers to access the ClassLoader and execute arbitrary code. The same issue exists with PropertyUtilsBean.getNestedProperty(). Starting in versions 1.11.0 and 2.0.0-M2 a special BeanIntrospector suppresses the "declaredClass" property. Note that this new BeanIntrospector is enabled by default, but you can disable it to regain the old behavior; see section 2.5 of the user's guide and the unit tests. This issue affects Apache Commons BeanUtils 1.x before 1.11.0, and 2.x before 2.0.0-M2. Users of the artifact commons-beanutils:commons-beanutils 1.x are recommended to upgrade to version 1.11.0, which fixes the issue. Users of the artifact org.apache.commons:commons-beanutils2 2.x are recommended to upgrade to version 2.0.0-M2, which fixes the issue.</p>
CVSS 평가	High 8.8

취약점 분류 CWE-284

CVSS 3

점수	AV	AC	PR	UI	S	C	I	A
8.8	NETWORK	LOW	LOW	NONE	UNCHANGED	HIGH	HIGH	HIGH

오픈소스 컴포넌트

이슈 ID	209
이슈 상태	미지정
파일	commons-beanutils-1.8.0.jar
컴포넌트 이름	commons-beanutils:commons-beanutils
컴포넌트 버전	1.8.0

조치방안

20021128.082114 버전으로 업데이트하세요.

■ 제외된 이슈 정보

제외된 이슈가 없습니다.

■ 이슈 검출 규칙 정보

유형	위험도	언어	이름
컴포넌트	매우 낮음	공통	OBSD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	3D-Slicer-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AAL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Abstyles 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	AdaCore-doc 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Adobe-2006 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Adobe-Display-PostScript 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Adobe-Glyph 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Adobe-Utopia 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ADSL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AFL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AFL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AFL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AFL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	AFL-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Afmparse 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	AGPL-1.0-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	AGPL-1.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	AGPL-3.0-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	AGPL-3.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	Aladdin 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	AMD-newlib 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	AMDPLPA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AML 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	AML-glslang 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	AMPAS 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ANTLR-PD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ANTLR-PD-fallback 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	any-OSI 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Apache-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Apache-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Apache-2.0 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	낮음	공통	APAFML 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	APL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	App-s2p 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	APSL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Arphic-1999 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	Artistic-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Artistic-1.0-cl8 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	Artistic-1.0-Perl 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	Artistic-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ASWF-Digital-Assets-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ASWF-Digital-Assets-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Baekmuk 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Bahyph 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Barr 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	bcrypt-Solar-Designer 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Beerware 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Bitstream-Charter 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Bitstream-Vera 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BitTorrent-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BitTorrent-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 낮음	공통	blessing 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BlueOak-1.0.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Boehm-GC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Borceux 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Brian-Gladman-2-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Brian-Gladman-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-1-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-2-Clause-Darwin 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-2-Clause-first-lines 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause-FreeBSD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-2-Clause-NetBSD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause-Patent 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	낮음	공통	BSD-2-Clause-Views 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-acpica 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-Attribution 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	BSD-3-Clause-Clear 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-flex 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-HP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-LBNL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-Modification 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-No-Military-License 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-No-Nuclear-License 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-No-Nuclear-License-2014 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-No-Nuclear-Warranty 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-3-Clause-Open-MPI 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-3-Clause-Sun 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-4-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-4-Clause-Shortened 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-4-Clause-UC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-4.3RENO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-4.3TAHOE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-Advertising-Acknowledgement 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-Attribution-HPND-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-Inferno-Nettverk 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	BSD-Protection 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-Source-beginning-file 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSD-Source-Code 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-Systemics 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	BSD-Systemics-W3Works 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	BSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	BUSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	bzip2-1.0.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	bzip2-1.0.6 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	C-UDA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CAL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CAL-1.0-Combined-Work-Exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Caldera 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Caldera-no-preamble 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Catharon 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CATOSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-2.5-AU 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-AT 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CC-BY-3.0-AU 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-NL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-3.0-US 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CC-BY-4.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-4.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-NC-ND-4.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0-FR 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.0-UK 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CC-BY-NC-SA-4.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-ND-4.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.0-UK 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.1-JP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0-AT 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0-DE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-3.0-IGO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CC-BY-SA-4.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CC-PDDC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 낮음	공통	CC0-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CDDL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CDDL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CDL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CDLA-Permissive-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CDLA-Permissive-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CDLA-Sharing-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CECILL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CECILL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CECILL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	매우 높음	공통	CECILL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CECILL-B 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CECILL-C 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-P-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-S-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CERN-OHL-W-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CFITSIO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	check-cvs 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	checkmk 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	ClArtistic 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Clips 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CMU-Mach 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CMU-Mach-nodoc 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CNRI-Jython 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	CNRI-Python 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CNRI-Python-GPL-Compatible 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	COIL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Community-Spec-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Condor-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	copyleft-next-0.3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	copyleft-next-0.3.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Cornell-Lossless-JPEG 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	CPAL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	CPOL-1.02 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Cronyx 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Crossword 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CrystalStacker 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	CUA-OPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Cube 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	curl 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	cve-tou 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	D-FSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DEC-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	diffmark 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DL-DE-BY-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DL-DE-ZERO-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	DOC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DocBook-Schema 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DocBook-XML 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Dotseqn 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DRL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DRL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	DSDP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	dtoa 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	dvipdfm 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ECL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ECL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	eCos-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	EFL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	EFL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	eGenix 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	Elastic-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Entessa 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	EPICS 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	EPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	EPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ErlPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	etalab-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	EUDatagrid 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	EUPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	EUPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	EUPL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Eurosym 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Fair 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	FBM 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	FDK-AAC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Ferguson-Twofish 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Frameworkx-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	FreeBSD-DOC 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	FreelImage 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	FSFAP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	FSFAP-no-warranty-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	FSFUL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	FSFULLR 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	FSFULLRWD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	FTL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Furuseth 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	fwlw 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GCR-docs 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-no-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-no-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.1-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-no-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-no-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.2-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-no-invariants-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-no-invariants-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GFDL-1.3-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Giftware 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GL2PS 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Glide 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Glulxe 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GLWTPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	gnuplot 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	GPL-1.0-only 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	보통	공통	GPL-1.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	GPL-2.0-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	GPL-2.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-autoconf-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-bison-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-classpath-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-font-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-2.0-with-GCC-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	GPL-3.0-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	GPL-3.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-3.0-with-autoconf-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	GPL-3.0-with-GCC-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Graphics-Gems 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	gSOAP-1.3b 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	gtkbook 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Gutmann 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HaskellReport 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	hdparm 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HIDAPI 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Hippocratic-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HP-1986 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HP-1989 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	HPND 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-DEC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-doc 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-doc-sell 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-export-US 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-export-US-acknowledgement 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-export-US-modify 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-export2-US 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-Fenneberg-Livingston 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-INRIA-IMAG 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	HPND-Intel 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-Kevlin-Henney 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-Markus-Kuhn 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-merchantability-variant 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-MIT-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-Netrek 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-Pbmplus 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-MIT-disclaimer-xserver 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-regexp 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	HPND-sell-variant 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-variant-MIT-disclaimer 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-sell-variant-MIT-disclaimer-rev 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-UC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HPND-UC-export-US 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	HTMLTIDY 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	IBM-pibs 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ICU 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	IEC-Code-Components-EULA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	IJG 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	IJG-short 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ImageMagick 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	iMatix 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Imlib2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Info-ZIP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Inner-Net-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Intel 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Intel-ACPI 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Interbase-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	IPA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	IPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ISC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ISC-Veillard 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Jam 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	JasPer-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	JPL-image 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	JPNIC 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	JSON 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Kastrup 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Kazlib 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Knuth-CTAN 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LAL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LAL-1.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Latex2e 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Latex2e-translated-notice 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Leptonica 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.0-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.1-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	LGPL-2.1-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	LGPL-3.0-only 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	LGPL-3.0-or-later 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LGPELLR 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Libpng 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	libpng-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	libselinux-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	libtiff 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	libutil-David-Nugent 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	LiLiQ-P-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LiLiQ-R-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LiLiQ-Rplus-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-1-para 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-copyleft 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-copyleft-2-para 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Linux-man-pages-copyleft-var 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Linux-OpenIB 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LOOP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LPD-document 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	LPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	낮음	공통	LPL-1.02 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LPPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LPPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LPPL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LPPL-1.3a 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LPPL-1.3c 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Isof 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Lucida-Bitmap-Fonts 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LZMA-SDK-9.11-to-9.20 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	LZMA-SDK-9.22 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Mackerras-3-Clause 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Mackerras-3-Clause-acknowledgment 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	magaz 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	mailprio 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MakeIndex 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Martin-Birgmeier 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	McPhee-slideshow 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	metamail 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Minpack 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	MirOS 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	MIT 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	MIT-0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-advertising 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	MIT-CMU 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-enna 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-feh 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-Festival 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-Kronos-old 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-Modern-Variant 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-open-group 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-testregex 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MIT-Wu 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MITNFA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MMIXware 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Motosoto 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	MPEG-SSG 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	mpi-permissive 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	mpich2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	MPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	MPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	MPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MPL-2.0-no-copyleft-exception 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	mplus 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	MS-LPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	MS-PL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	MS-RL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MTLL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	MulanPSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	MulanPSL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Multics 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Mup 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NAIST-2003 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NASA-1.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Naumen 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NBPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NCBI-PD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NCGL-UK-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NCL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	NCSA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NetCDF 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Newsletr 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NGPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NICTA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NIST-PD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NIST-PD-fallback 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NIST-Software 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NLOD-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NLOD-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NLPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	Nokia 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NOSL 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	Noweb 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	NPOSL-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NRL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	NTP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	NTP-0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Nunit 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	O-UDA-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OAR 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OCCT-PL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OCLC-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	ODbL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ODC-By-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OFFIS 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.0-no-RFN 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.0-RFN 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	OFL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.1-no-RFN 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OFL-1.1-RFN 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGC-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGDL-Taiwan-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGL-Canada-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGL-UK-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGL-UK-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGL-UK-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OGTSL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	OLDAP-1.4 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.0.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.2 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.2.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.4 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.6 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.7 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OLDAP-2.8 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OLFL-1.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OML 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OpenPBS-2.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	OpenSSL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OpenSSL-standalone 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OpenVision 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OPL-UK-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OPUBL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	OSET-PL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	OSL-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	PADL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Parity-6.0.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Parity-7.0.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	PDDL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	PHP-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	PHP-3.01 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Pixar 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	pkgconf 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Plexus 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	pnmstitch 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	PolyForm-Noncommercial-1.0.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	PolyForm-Small-Business-1.0.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	PostgreSQL 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	PPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	PSF-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	psfrag 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	psutils 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Python-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Python-2.0.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	python-ldap 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Qhull 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	QPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	QPL-1.0-INRIA-2004 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	radvd 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Rdisc 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	RHeCos-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	RPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	RPL-1.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	RPSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	RSA-MD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	RSCPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	Ruby 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Ruby-pty 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SAX-PD 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SAX-PD-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Saxpath 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SCEA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SchemeReport 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Sendmail 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Sendmail-8.23 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	SGI-B-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	SGI-B-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	SGI-B-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SGI-OpenGL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SGP4 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SHL-0.5 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SHL-0.51 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SimPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SISSL 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	SISSL-1.2 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Sleepycat 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SMLNJ 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SMPPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SNIA 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	snprintf 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	softSurfer 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Soundex 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Spencer-86 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Spencer-94 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Spencer-99 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ssh-keyscan 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SSH-OpenSSH 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SSH-short 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SSLeay-standalone 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	보통	공통	SSPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SugarCRM-1.1.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Sun-PPP 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Sun-PPP-2000 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SunPro 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	SWL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	swrule 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Symlinks 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TAPR-OHL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TCL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TCP-wrappers 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TermReadKey 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TGPPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	threeparttable 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TMate 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TORQUE-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TOSL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TPDL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	높음	공통	TTWL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TTTYPO 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TU-Berlin-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	TU-Berlin-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Ubuntu-font-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	UCAR 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	UCL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ulem 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	UMich-Merit 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Unicode-3.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Unicode-DFS-2015 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Unicode-DFS-2016 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Unicode-TOU 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	UnixCrypt 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 낮음	공통	Unlicense 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	UPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	URT-RLE 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	Vim 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	VOSTROM 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	VSL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	W3C 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	W3C-19980720 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	W3C-20150513 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	w3m 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Watcom-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Widget-Workshop 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Wsuiipa 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 낮음	공통	WTFPL 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	wxWindows 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	X11 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	X11-distribute-modifications-variant 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	X11-swapped 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Xdebug-1.03 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Xerox 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Xfig 라이선스 컴포넌트 사용

컴포넌트	낮음	공통	XFree86-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	xinetd 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	xkeyboard-config-Zinoviev 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	xlock 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Xnet 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	xpp 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	XSkat 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	xzoom 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	YPL-1.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	YPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Zed 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Zeeff 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Zend-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Zimbra-1.3 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	Zimbra-1.4 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	Zlib 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	zlib-acknowledgement 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	높음	공통	ZPL-1.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ZPL-2.0 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	낮음	공통	ZPL-2.1 라이선스 컴포넌트 사용
컴포넌트	매우 높음	공통	취약한 컴포넌트 사용