

































































































<code>\flJSStr</code>	274, 281, 291, 369, 372, 529, 557, 561	<code>\instrAutoSaveOn</code>	18, 410, 412
<code>\fmtclass</code>	1120, 1121, 1123, 1124, 1138	<code>\InstrPath</code>	63, 65, 66, 117
<code>\FncyHdrsFmtNoTitleQuiz</code>	648, 666, 672	<code>\instrPath</code>	5, 60
<code>\FncyHdrsFmtQuestion</code>	669	<code>\instrPath@i</code>	61–63
<code>\fncyQHdrsColor</code>	663	<code>\InstrPathFull</code>	61, 62, 64, 115
<code>\freezeOrSave</code>	12, 230, 231, 258	<code>\instrPathIsCHTTP</code>	5, 58
<code>\freezeQuiz</code>	11, 207, 230	<code>\instrSave</code>	11, 216, 231
<code>\freezeQuizFld@CA</code>	205, 208	<code>\instrSaveFld@CA</code>	214, 217
<code>\freezeQuizFld@TU</code>	203, 209	<code>\instrSaveFld@TU</code>	212, 218
<code>\freezeQuizFldCA</code>	11, 205, 206	<code>\instrSaveFldCA</code>	11, 214, 215
<code>\freezeQuizFldTU</code>	11, 203, 204	<code>\instrSaveFldTU</code>	11, 212, 213
<code>\freezeQuizMU</code>	480	<code>\isQZ</code>	510
<code>freezeQuizMU()</code> (JS function)	18	<code>\ISSTAR</code>	138, 142
<code>\FullName</code>	9, 169	<code>\item</code>	326
<b>G</b>		<b>J</b>	
<code>\g@addto@macro</code>	713, 714, 716, 718, 719, 721, 722, 724, 726, 727	<code>\JS</code>	55, 590, 645
<code>\GoToD</code>	57	JS functions:	
<b>H</b>		<code>freezeQuizMU()</code>	18
<code>\H</code>	190	<b>K</b>	
<code>\Hy@EveryPageAnchor</code>	247, 757	<code>\kern</code>	254, 262, 303, 638
<code>\hypersetup</code>	1011	<b>L</b>	
<b>I</b>		<code>\Large</code>	636
<code>\ifbasicmethods</code>	12, 157, 421, 790, 792	<code>\LastName</code>	9, 161, 253
<code>\IfbQzChkSnippet</code>	534, 546	<code>\lheader</code>	92, 101, 769, 781
<code>\ifClassEntries</code>	700, 788	<code>\linktxtcolor</code>	644
<code>\ifeof</code>	1124	<code>\llap</code>	674, 676, 679
<code>\ifth@allowfreeze</code>	18, 230	<code>\LngPtsFld</code>	14, 283, 309
<code>\ifthCoverPage</code>	107	<code>\LngPtsFld@Fmt</code>	281, 285
<code>\ifthordinary</code>	10, 25	<code>\LngPtsFldFmt</code>	14, 280, 282
<code>\ifthtestmode</code>	7, 306	<code>\LngPtsFldFmt@i</code>	280, 281
<code>\ifuseclassOpt</code>	13, 124, 791	<code>\loop</code>	1122
<code>\includequizzesolutions</code>	772	<b>M</b>	
<code>\InitQzMsg</code>	529, 530	<code>\m@ne</code>	120
<code>\InitQzMsg@Msg</code>	529, 547	<code>\makeatletter</code>	693
<code>\inputAltAdbFnCS</code>	28, 34, 36	<code>\makeatother</code>	694
<code>\InputCl@ssData</code>	1108	<code>makeClassFiles</code> (environment)	30
<code>\InputClassData</code>	39, 1108	<code>\makeesc</code>	375, 563
<code>\InputFormattedClass</code>	39, 1113	<code>\marginparsep</code>	256, 259
<code>\InputIfExists</code>	28, 694, 761, 1109, 1141	<code>\markQz</code>	10, 187, 255
<code>\InputQuizBody</code>	29, 755	<code>\markQzFld@CA</code>	183, 200
<code>\inputWebCfg</code>	27, 688	<code>\markQzFld@TU</code>	185, 201
<code>\instrAutoClose</code>	413, 415, 477	<code>\markQzFldCA</code>	10, 183, 184
<code>\instrAutoCloseOff</code>	18, 415	<code>\markQzFldTU</code>	10, 185, 186
<code>\instrAutoCloseOn</code>	18, 413, 414	<code>\markupHeight</code>	628, 633
<code>\instrAutoSave</code>	410, 411, 445	<code>\markupTextSize</code>	630
<code>\instrAutoSaveOff</code>	18, 411	<code>\markupWidth</code>	628, 633

<code>\MarkWarning@Msg</code> .....	416, 432	<code>\pwdInstrFld</code> .....	10, 16, 176
<code>\MarkWarningMsg</code> .....	416, 417	<code>\pwdInstrFld@TU</code> .....	174, 181
<code>\mkClFlsSpcls</code> .....	154, 156, 785, 787, 1108, 1115	<code>\pwdInstrFldTU</code> .....	10, 174, 175
<code>\myFQHFmt</code> .....	26, 662, 684	<code>\pwdKeyJS</code> .....	180, 327

## N

<code>\n</code> .....	531, 560
<code>\newwrite</code> .....	40
<code>\nocfg (option)</code> .....	3
<code>\NoNumEnteredMsg</code> .....	17, 369, 370
<code>\nqs</code> .....	177–179, 188, 189, 199
<code>\null</code> .....	1097
<code>\numberline</code> .....	660

## O

<code>\obeyspaces</code> .....	273, 280, 290
<code>\oct</code> .....	28, 30, 785
<code>\oField</code> .....	550, 551
<code>\openin</code> .....	1121
<code>\openout</code> .....	746, 776
options:	
<code>batchdistr</code> .....	3
<code>nocfg</code> .....	3
<code>ordinary</code> .....	3
<code>testmode</code> .....	3
<code>usebatch</code> .....	3
<code>useclass</code> .....	3
ordinary (option) .....	3

## P

<code>\PackageInfo</code> .....	29, 1110, 1142, 1144
<code>\PackageWarning</code> .....	30, 49, 125, 1111
<code>\Page</code> .....	57
<code>\parindent</code> .....	1013, 1095
<code>\parskip</code> .....	1013, 1095
<code>\pbContainer</code> .....	1014, 1065
<code>\pcMarkupColor</code> .....	630
<code>\pdfstringdef</code> .....	717, 720, 723
<code>\pmpvOn</code> .....	1012
<code>\PointsField</code> .....	277
<code>\PointsFieldDefaults</code> .....	284, 295
<code>\postSubmitQuiz</code> .....	22, 549, 556
<code>\presets</code> .....	160, 162, 170, 284, 295
<code>\previewOn</code> .....	1012
<code>\ProcessOptionsX</code> .....	24
<code>\procThisLine</code> .....	1117, 1129, 1131, 1133
<code>\providecommand</code> .....	42, 688
<code>\PtFW</code> .....	289, 301
<code>\PTs</code> .....	326
<code>\pushButton</code> .....	199, 207, 216, 609, 1064, 1072

## Q

<code>\Q</code> .....	236, 317
<code>\qMark@Hook</code> .....	314, 315, 325
<code>\qMark@HookSave</code> .....	314, 325
<code>\quiz@solns</code> .....	762, 776
<code>\quizSolnsHeadnToc</code> .....	654
<code>\QzVer</code> .....	29, 740, 749

## R

<code>\r</code> .....	171, 172, 191–197, 219–222, 224–227, 286, 298, 299, 550–555, 593, 600, 612, 825, 830
<code>\raggedleft</code> .....	255, 258
<code>\raisebox</code> .....	302, 316
<code>\rasSolns</code> .....	8, 1005
<code>\re@dOK</code> .....	1119, 1124, 1127, 1137
<code>\read</code> .....	1123
<code>\repeat</code> .....	1137
<code>\RequirePackage</code> .....	2, 26, 37, 38
<code>\ReturnTo</code> .....	685
<code>\rheader</code> .....	94
<code>\rhPgNumsOnly</code> .....	6, 105
<code>\rlap</code> .....	164, 1077, 1081
<code>\rmSTAR</code> .....	135, 138
<code>\roman</code> .....	681

## S

<code>\s</code> .....	221, 430
<code>\sadMultQuizzes</code> .....	1004
<code>\sadQuizzes</code> .....	30, 794, 1004, 1005
<code>\section</code> .....	654
<code>\setArrayLength</code> .....	790
<code>\setClassArray</code> .....	788
<code>\setcounter</code> .....	43
<code>\setfilesuffix</code> .....	791
<code>\setInitMag</code> .....	4, 44
<code>\setLink</code> .....	644
<code>\setsolnspace</code> .....	647
<code>\ShrtPtsFld</code> .....	14, 276, 308
<code>\ShrtPtsFld@Fmt</code> .....	274, 278
<code>\ShrtPtsFldFmt</code> .....	14, 273, 275
<code>\ShrtPtsFldFmt@i</code> .....	273, 274
<code>\smash</code> .....	315
<code>\sqlsecrunhead</code> .....	760, 774
<code>\sqlsectitle</code> .....	656, 660
<code>\st@scndclmn</code> .....	637, 638

<code>\st@scndclmnSAVE</code>	637, 638	<code>\th@HeaderOffset</code>	78, 651, 652, 655
<code>\st@thrdclmn</code>	644	<code>\th@initmag</code>	48, 54, 57
<code>\stepcounter</code>	316, 757	<code>\th@InputCFG</code>	1141, 1146
<code>\sthline</code>	635	<code>\th@leftShiftHdr</code>	650, 651
<code>\stmarkupbox</code>	642	<code>\th@loadCFG</code>	5, 6, 1146
<code>\stmarkupHeight</code>	640	<code>\th@namePresets</code>	157, 158, 160, 162
<code>\stmarkupTextSize</code>	641	<code>\th@next</code>	125, 130, 131
<code>\stmarkupWidth</code>	639	<code>\th@qbCnt</code>	744, 745
<code>\strut</code>	636	<code>\th@QHFirstName</code>	239, 252
<code>\stuASOn</code>	591, 592, 595, 611	<code>\th@QHGrade</code>	245, 260
<code>\stuAutoClose</code>	601, 604	<code>\th@QHLastName</code>	241, 253
<code>\stuAutoCloseOff</code>	603	<code>\th@QHPoints</code>	243, 257
<code>\stuAutoCloseOn</code>	23, 599, 602	<code>\th@QzHeaderC</code>	81, 88, 93, 99, 767, 779
<code>\stuAutoCloseScript</code>	599, 603, 613	<code>\th@QzHeaderCQ</code>	79, 81, 779, 782
<code>\stuAutoSave</code>	555, 594, 597, 612	<code>\th@QzHeaderCS</code>	82, 99, 102, 767, 770
<code>\stuAutoSaveOff</code>	23, 595	<code>\th@QzHeaderL</code>	76, 88, 92, 98, 766, 778
<code>\stuAutoSaveOn</code>	23, 592, 598	<code>\th@QzHeaderLQ</code>	75, 76, 78, 778, 781
<code>\stuAutoSaveScript</code>	593, 596, 613	<code>\th@QzHeaderLS</code>	78, 98, 101, 762, 766, 769
<code>\studentGrade</code>	12, 235, 260	<code>\th@QzVer</code>	739, 742
<code>\studentReport</code>	12, 232, 257	<code>\th@setHeaders</code>	87, 91, 106
<code>\stuSaveBtn</code>	24, 307, 609	<code>\th@star</code>	703, 704, 711
<code>\stuSaveBtn@CA</code>	605, 610	<code>\thClassFS</code>	67, 68
<code>\stuSaveBtn@TU</code>	607, 610	<code>\thCoverPagefalse</code>	107
<code>\stuSaveBtnCA</code>	24, 605, 606	<code>\thCoverPagetrue</code>	108
<code>\stuSaveBtnTU</code>	24, 607, 608	<code>\thCvrPg</code>	109, 110, 424
<code>\sumrytbblinkHook</code>	643, 645	<code>\theeqpointvalue</code>	300, 625
<code>\sumryTblP</code>	635	<code>\thEnumQuizzes</code>	121, 122
<code>\sumryTblQ</code>	635	<code>\thepage</code>	85
<code>\sumryTblR</code>	635	<code>\thequestionno</code>	323, 513, 514, 516, 517, 624, 632
		<code>\therearequizsolutionsfalse</code>	773
		<code>\theth@qzCnt</code>	754, 758
		<code>\thfullnameFmt</code>	9, 167, 168
		<code>\thInstrFS</code>	58, 59
		<code>\thIsCP</code>	109, 110, 423
		<code>\thisQuiz</code>	756
		<code>\thisQuizOrig</code>	756, 758
		<code>\thordinaryfalse</code>	10
		<code>\thordinarytrue</code>	11
		<code>\thOrdQz</code>	25, 536
		<code>\ThorsAlert@Title</code>	547, 561
		<code>\ThorsAlertTitle</code>	561, 562
		<code>\thPageOne</code>	43, 248, 249, 755
		<code>\thQHFirstName</code>	12, 239, 240
		<code>\thQHGrade</code>	12, 245, 246
		<code>\thQHLastName</code>	12, 241, 242
		<code>\thQHPoints</code>	12, 243, 244
		<code>\thQuizHeader</code>	13, 247
		<code>\thQuizHeaderLayout</code>	13, 248, 249, 251
		<code>\thQuizName</code>	24, 80, 83, 617, 622
		<code>\thQuizTrailer</code>	15, 302
<b>T</b>			
<code>\t</code>	193–196, 222, 225, 226, 549–555, 593, 599, 830		
<code>\t@hQzHeaderR</code>	84, 89, 94		
<code>testmode</code> (option)	3		
<code>\textbf</code>	239, 241, 243, 245, 649		
<code>\textColor</code>	236, 630		
<code>\textField</code>	159, 161, 164, 169, 190, 233, 235, 270, 284, 295, 316, 629, 653, 1067, 1069		
<code>\textsf</code>	1060, 1086, 1100		
<code>\textSize</code>	236, 630		
<code>\th@allowfreezefalse</code>	19		
<code>\th@allowfreezetrue</code>	18		
<code>\th@bMrkQz</code>	159, 163		
<code>\th@DeclareQuiz</code>	617, 618, 759		
<code>\th@distrQuizzes</code>	130, 133		
<code>\th@distrQuizzes@i</code>	134, 139		
<code>\th@dquoteCat</code>	3, 1147		
<code>\th@exstar</code>	706, 707, 709, 712, 725		
<code>\th@fullnameFmt</code>	167, 173		
<code>\th@fullnamePresets</code>	166, 170		

<code>\thQzHeaderCQ</code> .....	6, 79, 80, 105	<code>useclass</code> (option) .....	3
<code>\thQzHeaderCS</code> .....	6, 82, 83, 105	<code>\useclassOptfalse</code> .....	13
<code>\thQzHeaderL</code> .....	5, 75, 77, 105	<code>\useclassOpttrue</code> .....	15
<code>\thQzHeaderR</code> .....	6, 84, 85	<code>\usedAdbFuncs</code> .....	27, 32
<code>\thQzName</code> .....	24, 621, 622	<code>\useNameToCustomize</code> .....	7, 112
<code>\thqzname</code> .....	621	<code>\usepackage</code> .....	1009, 1010, 1094
<code>\thQzSolnMrkr</code> .....	26, 653, 656		
<code>\thtestmodfalse</code> .....	7, 9	<b>V</b>	
<code>\thtestmodtrue</code> .....	8, 11	<code>\V</code> .....	271, 631, 1074, 1078
<code>\thUseNameToCustomize</code> .....	112, 113, 449, 450	<code>\vcgBdry</code> .....	252, 253, 257, 260, 308, 309, 1068
<code>\TooMuchCreditMsg</code> .....	17, 372, 373	<code>\verbatim@out</code> .....	747, 748
<code>\TotalsFld</code> .....	14, 294, 310	<code>\verbatimwrite</code> .....	750
<code>\TotalsFld@Fmt</code> .....	291, 296	<code>\vfil</code> .....	1097, 1104
<code>\TotalsFldFmt</code> .....	14, 290, 292		
<code>\TotalsFldFmt@i</code> .....	290, 291	<b>W</b>	
<code>\tstForSTAR</code> .....	136, 137, 141	<code>\web@largetoc</code> .....	659
<code>\tstForSTAR@i</code> .....	136	<code>\widthof</code> .....	257, 649
<code>\TU</code> ...	181, 201, 209, 218, 322, 610, 1064, 1067, 1069	<code>\write</code> .....	748
		<code>\wrtQzInfo</code> .....	620, 623
<b>U</b>			
<code>\u</code> .....	27, 30, 785, 793	<b>X</b>	
<code>usebatch</code> (option) .....	3	<code>\x</code> .....	142, 717, 718, 720, 721, 723, 724, 758, 759

## 15 Change History

v1.1 (2019/06/30)	Check on name fields .....	21
General: Added flattening .....		20, 21
v1.1.1 (2019/06/30)	v1.1.8 (2019/07/08)	12
General: Corrected a bug in <code>\essayQKey</code> that	General: make <code>studentenReport</code> initially hidden .....	
caused a miscalculation. ....	v1.1.9 (2019/07/15)	30
17	General: Added optional argument	
v1.1.2 (2019/07/02)	<code>\mkClFlsSpcls</code> .....	30
General: Added try/catch in <code>\AAformat</code> to avoid	v1.2 (2019/07/16)	12
exceptions thrown in the case of distiller;	General: Added <code>\freezeOrSave</code> .....	
added pdf space in the <code>\TotalsFld JS</code> to	Added batch support files .....	36
avoid unexpected wraps in the case of	v1.2.1 (2019/07/19)	20
dvips/distiller workflow. ....	General: Inserted test for <code>oRecordOfQuizData</code>	
15	before saving, this avoids the message that	
v1.1.3 (2019/07/03)	appears in the console that 'f is null' .....	20
General: Make <code>\LngPtsFld</code> a calculation field ..	v1.3 (2019/07/20)	29
14	General: Added multiple quizzes in one source ..	
Remove lines not needed since <code>\LngPtsFld</code>	v1.3.1 (2019/07/20)	36
became a calculation field .....	General: container: Push now closes the	
17	container .....	
v1.1.4 (2019/07/04)	v1.3.5 (2019/08/06)	4
General: Add a <code>SaveAs</code> menu item to end of the	General: Use <code>\usedAdbFuncs</code> to detect	
quiz .....	<code>usealtadobe</code> option .....	
23	v1.3.6 (2019/08/07)	8
v1.1.5 (2019/07/06)	General: freezeQuizMU: Cannot freeze unless	
General: If document is dirty, do not save .....		
23		
v1.1.6 (2019/07/06)		
General: Added end quiz warning .....		
22		
Added save as requiring acrobat .....		
20, 21		

grade given and added suffix "-g" to document name on saving. . . . .	7	Saved path to cover page . . . . .	35
v1.3.7 (2019/08/11)		v1.4.2 (2019/08/22)	
General: fixed typo in loading cfg . . . . .	41	General: Insert cover page in <code>\sadQuizzes</code> . . . .	35
v1.4 (2019/08/11)		v1.4.3 (2019/08/22)	
General: Begin major change to this package, leaving v1.3.8 as our best working version prior to this update. . . . .	3	General: let <code>\Hy@EveryPageAnchor</code> to <code>\relax</code> . .	13
Changes to <code>\InputBodyQuiz</code> to support solution sets . . . . .	29	v1.4.5 (2019/08/25)	
v1.4.1 (2019/08/16)		General: Added command to remove shift for solns headers . . . . .	26
General: Added cFS to <code>aebDocSaveAs</code> . . . . .	21	v1.4.6 (2019/08/26)	
Implement the concept of a cover page. . . . .	6	General: Combined <code>\sadMultQuizzes</code> with <code>\sadQuizzes</code> . . . . .	29
v1.4.10 (2019/09/11)		Renamed <code>\sadMultQuizzes</code> to <code>\sadQuizzes</code> , removed old <code>\sadQuizzes</code> . . . . .	30
General: Fixed a bug in calculation when there are no essay questions . . . . .	14	v1.4.7 (2019/08/27)	
v1.4.12 (2019/09/11)		General: Added format code from <code>\qz@IDTxtField</code> . . . . .	16
General: Correction a problem with <code>\MarkWarningMsg</code> in the dvips/distiller workflow . . . . .	18	Added marker field attached to name field . . . .	9
v1.4.13 (2019/09/12)		Added version support for quiz bodies . . . . .	29
General: Added <code>\flattenOn</code> and <code>\flattenOff</code> . .	18	v1.4.8 (2019/09/05)	
v1.4.14 (2019/09/13)		General: Added <code>\distrQuizzes</code> . . . . .	7
General: Inserted <code>\mkClFlsSpcls</code> as optional argument of <code>docassembly</code> . . . . .	8	Added <code>\enumQuizzes</code> . . . . .	7
v1.4.17 (2019/10/03)		Added <code>\useNameToCustomize</code> . . . . .	7
General: Defined <code>_workingFolderC</code> to avoid redefinition of <code>_workingFolder</code> . . . . .	35	Append solution pages if there is one . . . . .	19
Rewrote <code>\LngPtsFldFmt</code> to produce pdf spaces	14	v1.5.1 (2019/10/23)	
Rewrote <code>\ShrtPtsFldFmt</code> to produce pdf spaces . . . . .	14	General: Allow <code>web.cfg</code> to be imported in the preamble. . . . .	27
Rewrote <code>\TotalsFldFmt</code> to produce pdf spaces	14	v1.5.2 (2019/11/21)	
		General: Fixed a bug with exception thrown . . .	37
		Put JS for Clear Btn in <code>defineJS</code> . . . . .	37
		v1.5.4 (2019/11/30)	
		General: Reworked <code>\distrQuizzes</code> to account for second star option of <code>\classMember</code> . . . . .	7