

<code>\ds@PuzzleAppearancetoks</code>	156, 183, 221	<code>\footnotesize</code>	196, 204, 212, 218, 327
<code>\ds@qlistOut</code> ..	154, 509, 601, 617, 623, 628, 653, 654	<code>\forquestionsfalse</code>	630
<code>\ds@qNumber</code>	145, 323, 373, 377, 378, 493	<code>\forquestionstrue</code>	142, 619
<code>\ds@QuesAppearancetoks</code>	157, 401, 416	G	
<code>\ds@question@write</code> .	159, 378, 379, 385, 390, 391, 399	<code>\g@addto@macro</code>	175, 742, 764, 843, 956
<code>\ds@randomizeAnswerList</code>	494, 626	<code>\getLetterNext</code>	462, 464, 465
<code>\ds@randomizeList</code>	621, 632, 637, 649	<code>\getNextNome</code>	170, 171, 179
<code>\ds@randomizeQuestionList</code>	493, 615	H	
<code>\ds@savedata</code>	331, 333, 336, 346	<code>\ht@fPF</code>	188–190, 222
<code>\ds@saveRandomSeed</code>	112, 131, 134, 140, 339	<code>\htOfA</code>	435, 437
<code>\ds@tmpToks</code>	153, 591, 592, 617, 628	<code>\htOfQ</code>	412, 414
<code>\ds@typesetPuzzleLetter</code>	464, 473	<code>\htPuzzleFields</code>	9, 187
<code>\ds@ul</code>	194, 198, 202, 206	<code>\Hy@pdfstringfalse</code> .	199, 214, 245, 309, 452, 468, 485
<code>\ds@writePuzzleData</code>	330, 349	<code>\Hy@pdfstringtrue</code>	222, 245
<code>\dspassing</code>	669, 1067	<code>\hypersetup</code>	78
<code>\dspenaltypoints</code>	667, 969, 1000, 1128	I	
<code>\dsthreshold</code>	665, 1124	<code>\I</code>	719, 720, 780
<code>\DV</code>	221	<code>\iC</code>	775, 952
E		<code>icondoc (environment)</code>	<u>818</u>
<code>\eBld</code>	925, 957	<code>\iconPresets</code>	780, 781
<code>\efKern</code>	424	<code>\if@isPackaged</code>	370, 743, 750
<code>\egroup</code>	185, 188, 229, 353, 410, 433, 459	<code>\ifdpscomptwice</code>	797, 871
<code>\embedIcon</code>	709, 711, 713, 753, 757, 762	<code>\ifdpsuseacrobat</code>	793, 828, 878, 902
<code>\endcomment</code>	696	<code>\ifeqforpaper</code>	11, 51, 191, 351, 415, 440, 662
<code>\endverbatimwrite</code> .	384, 398, 575, 692, 817, 825, 939	<code>\IfFileExists</code>	89, 863
<code>\enspace</code>	424, 447, 468, 485	<code>\ifforquestions</code>	142, 652
environments:		<code>\ifnextrandomredef</code>	126, 127
<code>cA</code>	<u>387</u>	<code>\ifpdf</code>	710, 751
Composing	<u>372</u>	<code>\ifsavepuzzledata</code>	47, 330
<code>cQ</code>	<u>375</u>	<code>\ifshowletters</code> 45, 195, 203, 210, 216, 232, 299, 342, 393, 460
<code>icondoc</code>	<u>818</u>	<code>\ifshowsolution</code>	46, 325
<code>setContent</code>	<u>25, 33, 673</u>	<code>\ifusebtnappr</code>	31, 48, 79, 85, 91, 99, 360, 1257
<code>\eq@tabEnd</code>	254, 271, 285, 294	<code>\ifuseocgappr</code>	20, 49, 82, 1418
<code>\eq@tabSep</code>	253, 296	<code>\ifviewMode</code>	44, 192, 209, 245
<code>\execExplode</code>	886, 904	<code>\ifwrandomize</code>	43, 132, 136, 338, 620, 631, 703
<code>\execJSOn</code>	803	<code>\ifwrtContent</code>	50, 92, 678, 691
<code>\ExecuteOptionsX</code>	17	<code>\ifxetex</code> 72, 408, 412, 430, 435, 708, 743, 828, 877, 902	
F		<code>\includegraphics</code>	957
<code>\F</code>	718, 721	<code>\InitLayout</code>	353
<code>\FB</code>	781	<code>\input</code>	55–58, 61, 102, 595, 596, 598, 600, 918
<code>\Ff</code>	220, 663, 664, 718, 721	<code>\InputIfFileExists</code> 27, 38, 133, 137, 362, 705, 851, 867, 1047
<code>\FfMultiline</code>	664	<code>\inputRandomSeed</code>	6, 132
<code>\FFReadOnly</code>	220, 663, 718, 721	<code>\insertPuzzle</code>	<u>233</u>
<code>\FHidden</code>	718, 721	<code>\insertQuesLayer</code>	33, 923
<code>\finalPenaltyScore</code>	980, 1015, 1169	<code>\insertSideshow</code>	27, 34, 772, 944
<code>finalRating (JS function)</code>	40		
<code>\fmtOCGQues</code>	32, 917		
<code>\fmtOCGQues@i</code>	917, 925		

<code>\insertSideshow@i</code>	946, 948		
<code>\iR</code>	774, 951		
<code>\isPackaged</code>	746		
<code>\item</code>	415, 439		
<code>\IWB</code>	808, 822		
<code>\IWP</code>	809, 866		
J			
<code>\JS</code>	363, 418, 420, 444, 1034, 1044		
JS functions:			
<code>afterCorrectChoiceHook</code>	43, 46		
<code>checkForFinished</code>	39		
<code>clearMessages</code>	39		
<code>clearRedCrosses</code>	39		
<code>dpsFinishedHook</code>	43, 46		
<code>dpsHideFinalField</code>	42		
<code>dpsHideLayer</code>	46		
<code>dpsHidePreviousLayer</code>	46		
<code>dpsHidePreviousQues</code>	42		
<code>dpsHideQFields</code>	42		
<code>dpsShowLayer</code>	45		
<code>dpsShowQues</code>	42		
<code>finalRating</code>	40		
<code>PlayerSignIn</code>	37		
<code>processChoice</code>	38		
<code>resetDPS</code>	40		
<code>toggleSetThisLayer</code>	45, 46		
K			
<code>\kern</code>	302, 468, 485		
L			
<code>lang</code> (option)	4		
<code>\lastOnLeft</code>	608		
<code>\lengthOfMsg</code>	1059, 1115, 1131		
<code>\loop</code>	313		
<code>\ltrFmtA</code>	16, 427, 428		
<code>\ltrToNum</code>	24, 699, 729, 730		
M			
<code>\m@ne</code>	645		
<code>\makeXasPDOff</code>	72		
<code>\margins</code>	832		
<code>\month</code>	109		
<code>\msgi</code>	334, 340		
<code>\msgii</code>	335, 344		
<code>\multicolsep</code>	160		
<code>\multido</code>	774, 775, 951, 952		
<code>\multiply</code>	107–109, 117, 119, 120		
N			
<code>\N</code>	847, 849, 860, 862		
<code>\n</code>	707, 709, 711, 713, 714, 1167–1169		
<code>\nCols</code>	181, 182, 235, 240, 243, 257, 293		
<code>\NeedsTeXFormat</code>	789		
<code>\newline</code>	674, 927		
<code>\newwrite</code>	159, 331, 522, 806, 807, 897		
<code>\nextPuzzleChar</code>	260–262		
<code>\nextPuzzleLetter</code>	478–480		
<code>\nextPuzzlePair</code>	538, 544, 545		
<code>\nextrandom</code>	104, 111, 128		
<code>\nextrandomredefdfalse</code>	126		
<code>\nextrandomredeftrue</code>	129		
<code>nonrandomized</code> (option)	2		
<code>\nPuzzleCols</code>	8, 181, 239		
<code>\null</code>	852, 868, 874		
O			
<code>\offinterlineskip</code>	773, 948		
<code>\OnFocusQhookAA</code>	16, 405, 422, 730, 915		
<code>\OpenAction</code>	363		
<code>\openout</code> ..	333, 378, 390, 523, 680, 820, 865, 898, 931		
options:			
<code>!nonrandomized</code>	2		
<code>!savedata</code>	4		
<code>!showanswerkey</code>	3		
<code>!showletters</code>	2		
<code>!useacrobat</code>	28		
<code>!viewmode</code>	2		
<code>!wrtContent</code>	23		
<code>lang</code>	4		
<code>nonrandomized</code>	2		
<code>savedata</code>	4		
<code>showanswerkey</code>	3		
<code>showanswerlabels</code>	3		
<code>showletters</code>	2		
<code>useacrobat</code>	28		
<code>usebtnappr</code>	3, 23		
<code>uselayers</code>	3		
<code>viewmode</code>	2		
<code>wrtContent</code>	23		
P			
<code>\PA</code>	719, 722		
<code>\PackageWarning</code>	59, 236, 303, 744, 1048		
<code>\PackageWarningNoLine</code>	21, 32, 700		
<code>\pageList</code>	841, 844, 899		
<code>\pagelist</code>	706, 707, 897–900		
<code>\pagestyle</code>	804		
<code>\parindent</code>	805, 834		

<code>\TP</code>	718, 721		
<code>\triedTooMuch</code>	967, 999, 1126		
<code>\typeset@PuzzleLetter</code>	475, 476, 487, 489		
<code>\typeset@PuzzleLetter</code>	474, 475		
<code>\typeset@PuzzleLetteri</code>	479, 482		
U			
<code>\uccode</code>	337		
<code>\underbar</code>	194, 202, 213		
<code>\uppercase</code>	337		
<code>useacrobat</code> (option)	28		
<code>usebtnappr</code> (option)	3, 23		
<code>\usebtnapprfalse</code>	24, 48		
<code>\usebtnapprtrue</code>	19		
<code>\useLastSeed</code>	6, 136		
<code>uselayers</code> (option)	3		
<code>\useocgapprfalse</code>	35, 49		
<code>\useocgapprtrue</code>	30		
<code>\usepackage</code>	831		
<code>\useRandomSeed</code>	6, 130		
V			
<code>\verbatim@line</code>	573, 815		
<code>\verbatim@out</code>			
	336, 379, 391, 524, 572, 576, 683, 814, 821, 934		
<code>\verbatim@processline</code>	571, 813		
<code>\verbatim@start</code>	574, 816		
<code>\verbatimwrite</code>	382, 396, 568, 686, 810, 823, 937		
<code>viewmode</code> (option)	2		
<code>\viewModefalse</code>	6, 44		
<code>\viewModetrue</code>	5		
W			
<code>\wd@fPF</code> 185, 186, 196, 198, 204, 206, 211, 213, 217, 222			
<code>\wdPuzzleFields</code>	9, 184		
<code>\web@footskip</code>	352		
<code>\werandomizefalse</code>	3		
<code>\werandomizetrue</code>	4, 43		
<code>\widestFmtdALtr</code>	16, 429, 434		
<code>\widestFmtdQNum</code>	16, 406, 411		
<code>\write</code>	572, 576, 676, 808, 809, 814, 899, 960		
<code>\write@@@ComposingEnv</code>	544, 546		
<code>\write@@ComposingEnv</code>	529, 537, 549, 552, 562		
<code>\write@ComposingEnv</code>	527, 529		
<code>\WriteBookmarks</code>	908, 1456		
<code>\writeComposingEnv</code>	521		
<code>wrtContent</code> (option)	23		
<code>\wrtContentfalse</code>	90, 705		
<code>\wrtContenttrue</code>	50		
<code>\wrticonbody</code>	807, 808, 820, 821, 826		
<code>\wrtPageList</code>	897, 907		
<code>\wrtPkg</code>	806, 809, 865, 869		
X			
<code>\x</code>	80, 81, 83,		
	84, 316, 317, 688, 740–742, 753, 754, 757, 758,		
	762, 778–780, 782, 842, 844, 924, 942, 955–957		
<code>\xBld</code>	924, 957		
Y			
<code>\y</code>	315, 316, 319, 752, 756, 761, 764		
<code>\year</code>	107		
Z			
<code>\z</code>	742, 956		

13 Change History

v1.0 (2006/10/31)			
General: Added the <code>showanswerlabels</code> option ...	3		
<code>\DeclarePuzzle</code> : Added a token list to hold any user changes in the appearance of the puzzle, as as suggested by Robert Marik.	9		
v1.1 (2020/04/21)			
General: Added <code>\setdpsfootskip</code>	13		
Added <code>\widestFmtdNum</code> to set width of the checkbox for questions	16		
Added <code>resetDPS()</code> JavaScript function.	40		
Replace <code>tabular*</code> with <code>tabular</code> in <code>\insertPuzzle</code>	11		
cA: Modified cA, using <code>\set@display@protect</code> and <code>\set@typeset@protect</code>	15		
<code>\DeclarePuzzle</code> : Added <code>\wdPuzzleFields</code> and <code>\htPuzzleFields</code>	9		
<code>\dpsQ</code> : Added <code>\ltrFmtA</code> to format the answer letter	16		
cQ: Modified cQ, using <code>\set@display@protect</code> and <code>\set@typeset@protect</code>	14		
<code>\writeComposingEnv</code> : <code>\writeComposingEnv</code> no longer needs to be followed by <code>begin</code> and <code>end</code> document	19		
v1.5 (2020/08/06)			
General: Support for packaged sideshow graphics	26		

v1.6 (2020/05/31)

General: Improved parsing for `punc` and `cr` 11

v1.7 (20/06/03)

General: Changing from `\wrtContentfalse` as

the default to `\wrtContenttrue` as the
default. 4

Detect if `icons-pglst.sav`, if yes set

`\wrtContentfalse` 5