Square Phone Interview Questions

电面：

LC #	Class	
128	LongestConsecutiveSequence	
146	LRUCache	
题目：入参是一个 word 和一个正确单词列表，返回这个 word 是否正确 Phase 1：写完方法，再写 unit test，并测试通过 Phase 2：加一条约束：如果 word 的拼写正确，但是大小写有问题的话，返回正确拼写 Phase 3：加一条约束：如果 word 中的元音字母 aeiou 有错，返回正确拼写		
Ant's move. 大概意思是蚂蚁在棋盘上走会涂色，算几步之后的 status。		
Design in memory DB		
588	DesignInMemoryFileSystem	
981	TimeBasedKeyValueStore	
Game of Stones: https://www.hackerrank.com/challenges/game-of-stones-1/problem		
282	ExpressionAddOperators	
635	LogStorageSystem	
289	GameOfLife	
355	DesignTwitter	
068	TextJustification	
621	TaskScheduler https://www.quora.com/How-do-I-design-a-job-scheduler	
127	WordLadder	
271	EndcodeAndDecodeStrings	
573	SquirrelSimulation	
139	WordBreak	
699	FallingSquares	
969	PancakeSorting	
015	ThreeSum	
098	ValidateBinarySearchTree	
013	RomanToInteger	
057	InsertInterval	
079	WordSearch	
017	LetterCombinations	
210	CourseScheduleII	
415	AddStrings	
211	AddAndSearchWordDSDesign	

091	DecodeWays	
465	OptimalAccountBalancing	
288	ExpressionAddOperators	
284	PeekingIterator	
072	EditDistance	