

Computational thinking and Problem-solving

A-Level Computer Science · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 array	数组	_____
→ linear search	线性查找	_____
 binary search	二分查找	_____
↕ bubble sort	冒泡排序	_____
⇩ insertion sort	插入排序	_____
 in place	原地	_____
 stable	稳定	_____
 stack	栈	_____
≡ queue	队列	_____
 linked list	链表	_____
 node	节点	_____
 pointers	指针	_____
 binary tree	二叉树	_____
 time complexity	时间复杂度	_____
∞ Big-O notation	大 O 表示法	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 space complexity	空间复杂度			
 recursion	递归			
 base case	基本情形			
 recursive case	递归情形			
 factorial	阶乘			
 divide-and-conquer	分治			
 stack overflow	栈溢出			
 memoisation	记忆化			
 parameters	参数			
 local variables	局部变量			
 call stack	调用栈			
 stack frame	栈帧			
 return address	返回地址			
 dictionary	字典			