

Programming

IGCSE 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)
(x) variable /'veəriəbl/	变量	
constant /'kɒnstənt/	常量	
declare /'di:kleə/	声明	
data type /'deɪtə taɪp/	数据类型	
± integer /'ɪntɪdʒə/	整数	
⊙ real /'riəl/	实数	
T char /'tʃɑ:/	字符	
string /'strɪŋ/	字符串	
Boolean /'bu:liən/	布尔值	
→ input /'ɪnpʊt/	输入	
output /'aʊtpʊt/	输出	
≡ sequence /'si:kwəns/	顺序	
∅ selection /'si'lekʃn/	选择	
↺ iteration /'ɪtə'reɪʃn/	迭代	
⌚ loop /lu:p/	循环	

English	中文	Write it 3 times (English)
↺ count-controlled loop /kaʊnt kən'trəʊld lu:p/	计数循环	
↑ pre-condition loop /'pri: kən'dɪʃn lu:p/	前测循环	
↓ post-condition loop /'pəʊst kən'dɪʃn lu:p/	后测循环	
Σ totalling /'təʊtəlɪŋ/	求和	
# counting /'kaʊntɪŋ/	计数	
% remainder /'rɪ'meɪndə/	余数	
>≡ nested statement /'nestɪd 'steɪtmənt/	嵌套语句	
✂ substring /'sʌbstɪŋ/	子串	
↑ upper case /'ʌpə keɪs/	大写	
↓ lower case /'ləʊə keɪs/	小写	
↔ length /'leŋθ/	长度	
f procedure /'prə'sɪ:dʒə/	过程	
f function /'fʌŋkʃn/	函数	
() parameter /'pə'ræmɪtə/	参数	
□ local variable /'ləʊkl 'veəriəbl/	局部变量	
⊕ global variable /'gləʊbl 'veəriəbl/	全局变量	
library routine /'laɪbrəri ru:'ti:n/	库程序	

English	中文	Write it 3 times (English)
 maintainable <i>/mem'teɪnəbl/</i>	可维护的	_____
 meaningful identifiers <i>/'mi:nɪŋfl aɪ'dentɪfaɪəz/</i>	有意义的标识符	_____
 comments <i>/'kɒments/</i>	注释	_____
 array <i>/ə'reɪ/</i>	数组	_____
 index <i>/'ɪndeks/</i>	索引	_____
 one-dimensional (1D) array <i>/wʌn daɪ'menʃənəl ə'reɪ/</i>	一维数组	_____
 two-dimensional (2D) array <i>/tuː daɪ'menʃənəl ə'reɪ/</i>	二维数组	_____
 file <i>/faɪl/</i>	文件	_____