

Fortran 95 程序设计 50c52014

学号:_____姓名:_____日期:2017/___/___第(3)次课业 教师:吴兴征 成绩:

5. FORTRAN 95 规定名称的最大长度是多少? Digital Visual FORTRAN 6.5 允许的名称最大长度是多少? 在程序中是否可超过最大长度?

7. 判定下列字符串。哪些为合法名称? 哪些是非法名称? 并解释非法原因。

a-1-b-2	1-a-2-b
_main	main\$program
program_main	\$pro_function
Chinese	r e d
x. y. z	x&y&z

8. 何谓关键字? 判定下列名称。哪些是 FORTRAN 95 关键字? 哪些不是关键字?

PRINT,MAIN,TOTAL,COUNT,WHILE,QUARD,THEN,AS,IF,OTHER

9. FORTRAN 95 是否允许关键字作为普通名称?

15. FORTRAN 95 规定的在所有书写格式中通用的标志符有哪些? 它们在不同书写格式中有何具体要求?

19. 何谓定点数和浮点数? 试分别解释其特点。