

3ª Guía Compiladores

Falso o Verdadero (F/V)

- 1.-En lenguaje C los **parámetros formales** no tienen nombre _____ ()
- 2.-En lenguaje C los **parámetros formales** son como **variables locales** que ya fueron inicializadas en el momento de la llamada a la función o procedimiento ()
- 3.-En lenguaje C las **variables locales** (no estáticas) se crean cuando se entra a una función y se destruyen cuando se sale de la función ()
- 4.-En hoc los **parámetros formales** no tienen nombre _____ ()
- 5.-No es posible definir **funciones recursivas** en hoc _____ ()
- 6.-En hoc no hay **variables locales** _____ ()
- 7.-Es imposible que la pila de hoc se desborde (Stack Overflow) _____ ()
- 8.-En hoc cuando una función termina su ejecución se saca su **marco** de la pila ()
- 9.-En hoc los **parámetros reales** son listas de **expresiones** _____ ()
- 10.-En hoc las llamadas a función no son **expresiones** _____ ()
- 11.-En hoc las llamadas a procedimiento son **enunciados** _____ ()
- 12.-En hoc el código que ejecuta la **maquina virtual de pila** esta en prefijo (considere como se ejecuta una operacion de suma) ()
- 13.-En hoc los **parámetros reales** se meten a la pila ()
- 14.-En el **Análisis sintáctico ascendente** el árbol de análisis sintáctico la construcción se inicia en la raíz y avanza hacia las hojas ()
- 15.-En el **Análisis sintáctico descendente** se construye el árbol de análisis sintáctico de la cadena de desde las hojas y avanza hacia las raíz ()

1.-Cuantas pilas hay en HOC6?

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

2.-En HOC6 que se usa como pila de llamadas?

- a) prog b) stack c) frame d) fp

3.-Cual es el apuntador que apunta a la pila de llamadas?

- a) stack b) stackp c) frame d) fp

4.-Cual es el apuntador que apunta a la 1a instruccion de una funcion builtin?

- a) ptr b) defn c) progbase d) progp

5.-Cual es el apuntador que apunta a la 1a instruccion del cuerpo de una funcion o precedimiento definido por el usuario?

- a) ptr b) defn c) progbase d) progp

6.-Cual es el tipo de retorno de una funcion definida por el usuario en HOC6?

- a) double b) int c) Datum d) Symbol

7.-Que instruccion saca un marco de funcion de la pila de llamadas?

- a) --stackp b) --fp c) ++stackp d) ++fp

8.-Cual es el apuntador que apunta al ultimo de los parametros?

- a) stackp b) progbase c) fp d) argn