**Práctica 5**

**Ejercicio 1: a) Tome una de las variables de la línea 3 del siguiente código e indique y defina cuáles son sus atributos:**

Ejercicio 1: Explique claramente cuál es la utilidad del registro de activación y que representan cada una de sus partes.(Basado en el modelo debajo detallado)

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

* HEAD
  + Current: Dirección base del registro de activación de la unidad que se esté ejecutando actualmente
  + Free: Próxima dirección libre en la pila
* Punto de retorno: la siguiente dirección a ejecutar después de que termine la subrutina
* Enlace estático: apunta al registro de activación de la unidad que estáticamente la contiene
* Enlace dinámico: Contiene un puntero a la dirección base del registro de activación de la rutina llamadora
* Variables: las variables definidas dentro de la unidad.
* Procedimientos: los procedimientos definidos dentro de la unidad.
* Funciones: las funciones definidas dentro de la unidad.
* Valor de retorno: Al terminar una rutina se desaloca su RA, por lo tanto la rutina llamante debe guardar en su RA el valor de retorno de la rutina llamada.