B.

Cohesión: Posee cohesion por procedimiento

Acoplamiento: Acoplamiento de control, porque recibe información de D como lo es l longitud para el ingreso ordenado

C.

Cohesión: Posee cohesion funcional, ya que la única función del modulo, es emitir el listado.

Acoplamiento: Acoplamiento común.

A.

Cohesión: Posee cohesión por comunicación, porque trabaja con la misma estructura de datos

Acoplamiento: Acoplamiento común por que hace referencia a una estructura global compartida(empresa)

D.

Cohesión: Posee cohesión secuencial, ya que el resultado que retorna va a servir a B para ingresar los datos de forma ordenada.

Acoplamiento: Acoplamiento de control con B porque este pasa información que sirve a B para el ingreso ordenado

***Información por cada empresa***

1.Nombre

2.Ubicacion/Dirección

3.CUIT

***Información por cada empleado***

4.Nombre

5.Codigo de empresa donde trabaja

6.DNI

7.Sueldo básico y antigüedad

***Informacion que retorna el modulo 1.1***

8. Longitud o cantidad de componentes (empresas) que posee el archivo.

(4) (5) (6) (7)

1. (2) (3)

C

B

A

D

(8)

(8)

MODULO 1.1

(Obtener Longitud del archivo, para ingreso ordenados de empleados)

1.Leer el archivo cargado

2.Recorrerlo para obtener las componentes que posee

Archivo empleados

Archivo empresas

MODULO 3

(Listado de empleados)

1.Leer los archivos de empleados y empresas.

2.Calcular haberes y descuentos totales por empresas

3.Emitir listado ord. Por empresa

MODULO 2

(Generar archivo de empleados)

1.Introducir datos ordenados por código de empresa.

2.Escribir información en el archivo.dat

MODULO 1

(Generar archivo de empresa)

1.Introducir datos de la empresas con código en 1200 en adelante.

2.Escribir información en el archivo

MODULO PRINCIPAL

(Liquidación de haberes)