

Construir un diagrama de flujo para describir la solución y mostrar resultado de la siguiente problemática:

Se sabe que hay 7 días de la semana; de los cuales habitualmente resultan laborables de lunes a viernes durante 8 horas cada día.

Tomando como precondition esta premisa relatada como HABITUAL; construir un diagrama de flujo que muestre el detalle de actividades realizadas cada día laborable por cada sector de una empresa financiera.

Los sectores son: 01 finanzas; 02 clientes; 03 inversiones; 04 préstamos; 05 informática

Las actividades generales se dividen según código de sector de 01 a 05, a saber:

- 01) Análisis (LUN; MIE; VIE); procedimientos (MAR, JUE)
- 02) Atención (LUN; MIE); actualización datos (MAR; JUE; VIE)
- 03) Administración (MAR; JUE); asesoramiento (LUN; MIE; VIE)
- 04) Promoción (VIE); otorgamiento (LUN; MAR; MIE; JUE)
- 05) Desarrollo (LUN; MAR; MIE; JUE; VIE) Producción (LUN; MAR; MIE; JUE; VIE)

Se deberá generar un listado con el detalle de todas las actividades de cada sector por cada día de la semana.

Al finalizar, MOSTRAR EL TOTAL GENERAL de actividades por sector de la semana completa.

Ejemplo de una parte del resultado:

## LUNES

FINANZAS

ANÁLISIS

CLIENTES

ATENCIÓN

INVERSIONES

ASESORAMIENTO

PRÉSTAMOS

OTORGAMIENTO

INFORMÁTICA

DESARROLLO

PRODUCCIÓN





**MARTES**

.....

**TOTAL, GENERAL DE LA SEMANA**

FINANZAS

Análisis y procedimientos

CLIENTES

Atención y actualización de datos

INVERSIONES

Administración y asesoramiento

PRÉSTAMOS

Promoción y otorgamiento

INFORMÁTICA

Desarrollo y producción

**Traducirlos a código COBOL básico;** respetando:

**ESTRUCTURA DE VARIABLES** (definir cada una de las variables con su valor inicial; utilizadas dentro del código COBOL)

**CÓDIGO COBOL** (hacer las asignaciones MOVE que correspondan según lo solicitado)

**RESULTADO** (mostrar el listado solicitado)

