15-4-2020

Nombre del Autor

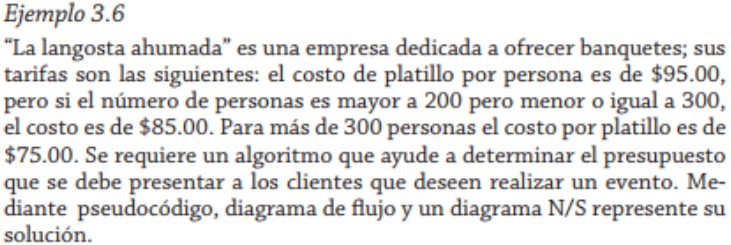
Syscenterlife@



**Informe Sobre la Resolución de Problemas Algorítmicos**

**Implementación de un sistema en DOS sobre un caso simple abstraído como parte de las visitas guiadas.**

1. **Análisis del Problema (Descripción)**



**Datos de Entrada**:

Definir Variables: cantidadPersona como entero

presupuestoTotal como real

Datos de Entrada:

cantidadPersona (Ejemplo: 100, 200, 400)

**Proceso:**

**Si** cantidadPersona <=200 Entonces

presupuestoTotal<- cantidadPersona\*95

**Sino si** cantidadPersona >200 y cantidadPersona<=300 Entonces

presupuestoTotal<- cantidadPersona\*85

**Sino**

presupuestoTotal<- cantidadPersona\*75

**Datos de Salida:**

**Escribir “El costo total es: ”,** presupuestoTotal, “ Dolares”

1. **Diseño de Algoritmo**
2. **Codificación, compilación y ejecución, verificación y depuración**
3. **Documentación**

Comandos para ejecutar en Java:

D:\DESARROLLO 2020>javac CalcularPromedioNotas.java

D:\DESARROLLO 2020>java –cp . CalcularPromedioNotas