



Trabajo practico N.º 1

Diagramas de flujo con PSeInt

- 1 – Realizar un diagrama de flujo que calcule y muestre la suma de dos números (a y b) ingresados por el usuario.
- 2 - Escriba un diagrama de flujo que calcule el promedio de 3 notas ingresadas por el usuario.
- 3- Escriba un diagrama de flujo que pida al usuario dos números (a y b) e indique cual de los dos es el mayor
- 4- Realizar un diagrama de flujo que indique si un numero es positivo, negativo o cero.
- 5- Realizar un diagrama de flujo que pida al usuario que ingrese la longitud de los tres lados de un triangulo e indique si es equilátero, isósceles o escaleno.
- 6- Empleando la estructura de control “según”, realizar un diagrama de flujo que introduzca una calificación de A a F y emita el mensaje correspondiente de acuerdo a la nota ingresada:
 - A- Excelente
 - B- Buena
 - C- Regular
 - D- Suficiente
 - F- No suficiente
- 7- Realizar un diagrama de flujo que muestre los primeros 10 números naturales.
- 8- Realizar un diagrama de flujo que calcule la suma y el promedio de 10 datos ingresados por el usuario.
- 9- Realizar un diagrama de flujo que muestre los números pares que hay desde 1 hasta un número n ingresado por el usuario.
- 10- Empleando “mientras”, realizar un diagrama de flujo que, a partir de un numero entero menor a 10.000 ingresado por el usuario, indique cuantas unidades de mil, centenas, decenas y unidades tiene el número.
- 11- Empleando “mientras”, realizar un diagrama de flujo que, a partir de un monto ingresado por el usuario, indique cuantos billetes (\$1.000, \$500, \$200, \$100, \$50, \$20 y \$10) y monedas (\$5, \$2 y \$1) se necesitan para llegar a ese monto.