

PROBLEMA DE MENSUALIDAD

ANÁLISIS

ENTRADA: EDADES DE LAS 4 NIÑAS Y MONTO TOTAL MENSUAL

Proceso - calcular la mensualidad proporcional a cada edad

SALIDA = MONTO A PAGAR A CADA NIÑA

ESTRATEGIA

1. INGRESAR EDADES Y MONTO
2. CALCULAR EL TOTAL DE EDADES
3. CALCULAR EL MONTO PROPORCIONAL PARA CADA NIÑA
4. MOSTRAR LOS MONTO

AMBIENTE VARIABLE = EDAD1, EDAD2, EDAD3, EDAD4, MONTO TOTAL, P1, P2, P3, P4 / RESULTADOS

DEFINIR EDAD1, EDAD2, EDAD3, EDAD4

ESCRIBIR "INGRESE LAS EDADES DE LAS NIÑAS"

LEER EDAD1, EDAD2, EDAD3, EDAD4

ESCRIBIR "INGRESE EL MONTO TOTAL MENSUAL:"

LEER MONTO

TOTAL \leftarrow EDAD1 + EDAD2 + EDAD3 + EDAD4

P1 \leftarrow (EDAD1 / TOTAL) * MONTO

P2 \leftarrow (EDAD2 / TOTAL) * MONTO

P3 \leftarrow (EDAD3 / TOTAL) * MONTO

P4 \leftarrow (EDAD4 / TOTAL) * MONTO

ESCRIBIR "MONTO PARA ANA PAULA", P1

ESCRIBIR "MONTO PARA LUCIA", P2

ESCRIBIR "MONTO PARA MILENA", P3

ESCRIBIR "MONTO PARA JAZMIN", P4