Este taller de recuperación de algoritmos para los aprendices que no entregaron el examen taller el día 4 de diciembre.

## RECUERDEN ANALISIS ALGORITMO Y PRUEBA DE ESCRITORIO

- 1. Elabore un algoritmo que lea 3 números y muestre su suma
- 2. Elabore un algoritmo que lea 5 números y muestre su suma
- 3. Elabore un algoritmo que lea 10 números y muestre su suma
- 4. Elabore un algoritmo que lea 12 números y muestre su suma
- 5. Elabore un algoritmo que lea 10 números y muestre su suma y su promedio
- 6. Elabore un algoritmo que lea 50 números y encuentre el menor de esos números
- 7. Calcular el promedio de un alumno que tiene 7 calificaciones en la materia de Algoritmos
- 8. Leer 10 números y obtener su cubo y su cuarta.
- 9. Leer 10 números e imprimir solamente los números positivos
- 10. Leer 20 números e imprimir cuantos son positivos, cuantos negativos y cuantos neutros.
- 11. Una empresa dedica gran parte de su tiempo a saber cuantos: Solteros hay, cuantos casados, cuantos viudos, cuantos unión libre y cuantos separados sabiendo que son 100 empleados.
- 12. Una empresa dedica gran parte de su tiempo a saber cuantos: mujeres hay, hombres solteros con un hijo, hombres solteros con más de un hijo, hombres casados sin hijos, hombres casados con más de 2 hijos, hombres viudos con más de 2 hijos, mujeres solteras con dos hijos, mujeres viudas sin hijos, mujeres divorciadas sin hijos. Sabemos que en la empresa hay 99 empleados.
- 13. La empresa Coca-Cola lo contrata para que elabore un algoritmo que muestre las ventas mensuales de cada una de las 5 sucursales que tiene en la ciudad de medellin. Se sabe que cada sucursal tiene 6 secciones y cada sección tiene 12 vendedores y que cada vendedor entrega 12 facturas y cada factura tiene 4 productos. (cantidad \* valor)