- 1. Elabore un código que solicite un número, en base a este dato imprimir si el número es positivo.
- 2. Que lea dos números y los muestre en forma ascendente
- 3. Una persona enferma, que pesa 70 kg, se encuentra en reposo y desea saber cuántas calorías consume su cuerpo durante todo el tiempo que realice una misma actividad. Las actividades que tiene permitido realizar son únicamente dormir o estar sentado en reposo. Los datos que tiene son que estando dormido consume 1.08 calorías por minuto y estando sentado en reposo consume 1.66 calorías por minuto.
- 4. Hacer un código que lea los nombres y edades de dos personas y muestre cuál de ellas tiene más edad.
- 5. En una Granja existen N conejos, N1 blancos y N2 negros. Se venden X negros y Y blancos. Hacer un código que:
 - a) Imprima la cantidad de conejos vendida
 - b) Si P1 es el precio de venta de los conejos blancos y P2 es el precio de venta de los conejos negros, imprima el monto total de la venta.
 - c) Imprima el color de los conejos que se vendieron más.
- Un decreto presidencial permite el aumento del 10% a aquellos trabajadores que ganen el sueldo mínimo oficial. Hacer un código que lea el sueldo de un trabajador e imprima el sueldo a devengar, después del decreto
- 7. Un hombre desea saber cuánto dinero se genera por concepto de intereses sobre la cantidad que tiene en inversión en el banco. El decidirá reinvertir los intereses siempre y cuando estos excedan a \$7000, y en ese caso desea saber cuánto dinero tendrá finalmente en su cuenta.
- 8. Elabore un código que solicite dos números y que permita seleccionar la operación con 1 para sumar y 2 para restar.
- Realizar un código que solicite el nombre de un alumno y cinco calificaciones; con estos datos calcular el promedio del alumno (teniendo en cuenta que las notas son de 1 a 5). Mostrar si el alumno está aprobado considerando que el promedio aprobatorio es mayor o igual a 3.0.
- 10. Realizar un código que solicite el nombre de un alumno y cinco calificaciones; con estos datos calcular el promedio del alumno. Si el promedio se ubica en el rango de 9.5-10.0 imprimir "excelente", en caso contrario si el promedio se ubica en el rango de 8.5-9.4 imprimir "muy bien", en caso contrario si el promedio se ubica en el rango de 7.5-8.4

imprimir "bien", en caso contrario si el promedio se ubica en el rango de 7.0-7.4 imprimir "regular". Entrega impresa. Considerar ortografía y limpieza.

11. Realizar un código que imprima las siguientes opciones "1.- suma 2.- resta 3.- multiplicación 4.- división". Posteriormente debe solicitar dos números, así mismo debe solicitar el número de la operación a realizar sobre los números solicitados previamente. Es decir, si la opción seleccionada es 1 debe realizar la suma de los números e imprimir el resultado. Si la opción seleccionada es 2 debe realizar la resta de los números e imprimir el resultado. Si la opción seleccionada es 3 debe realizar la multiplicación de los números e imprimir el resultado. Si la opción seleccionada es 4 debe realizar la división de los números e imprimir el resultado. La entrega de la actividad será impresa. Considerar la ortografía y limpieza.