**Ejercicios**

1. Dado un número indicar si es mayor a 100.

2. Registrar a un usuario indicando que ingrese su nombre y su edad (Validar que la edad este en el rango de 18 a 100). Mostrar un mensaje de error o un mensaje que indique que el usuario se ha registrado.

3. Determinar si un alumno aprueba o reprueba un curso, sabiendo que aprobara si el promedio de tres calificaciones es mayor o igual a 9.5. Validar las 3 notas que debe ingresar el usuario.

4. Un obrero necesita calcular su salario semanal, el cual se obtiene de la sig. manera:

* Si trabaja 40 horas o menos se le paga $16 por hora.
* Si trabaja más de 40 horas se le paga $16 por cada una de las primeras 40 horas y $20 por cada hora extra.

     Validar los datos de entrada.

5. Muestre un menú al usuario con opciones de suma,resta, multiplicación y división. Reciba la opción y los datos requeridos para la operación, luego indique cual es el resultado.

6. Ingresar una calificación (1 – 20) y visualizar la siguiente equivalencia:

19 y 20 Sobresaliente

16, 17 y 18 Muy Buena

14 y 15 Buena

12 y 13 Regular

01 al 11 Insuficiente

7. Dado un valor entero indicar si es par o impar.

8. Dado un número del 1 al 5 indicar si es primo o no (Validar el rango).

9. Ingresar una cantidad de 3 dígitos y visualizar en forma inversa.

  Validar que la cantidad sea de 3 dígitos antes de realizar cualquier operación.

10. Dados 3 números indicar cuál es el menor de ellos.

11. Recibe un número del 1 al 7 y mostrar con cuál día de la semana corresponde.

12. Un programa que solo permite introducir los caracteres S y N.