

Complemento a ciclos

1. Desarrolle una solución que permita al usuario capturar y sumar números y que la aplicación se detenga cuando la suma de los números sea mayor a 100.
2. Un profesor va a capturar las calificaciones de 20 de sus alumnos, considere que también es relevante saber el sexo del alumno, tomando 7 como mínima aprobatoria y 10 como calificación máxima, desarrolle una solución que le permita saber lo siguiente:
 - a) El promedio General del grupo.
 - b) El promedio obtenido solo por mujeres.
 - c) El promedio obtenido por los hombres
 - d) Que promedio fue más alto, el de hombres o el de mujeres.
3. Desarrolle una solución que permita al usuario introducir un número entre 1 y 10 cuya salida será la tabla de multiplicar de dicho número.
4. Tomando 200 como límite inferior y 400 como límite superior desarrolle una solución que imprima por separado la suma de los pares y de los impares.
5. Desarrolle una solución que pida al usuario un número entero positivo y regrese el factorial de tal número.