

INFB8021 - ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN

GUÍA DE EJERCICIOS # 02, Ciclo While

- 1. Cree la función esPrimo(n), que determina si un número entero n es o no primo
- 2. Cree la función primos(n), que imprime los n primeros primos
- 3. Determine el máximo primo de los n primeros números
- 4. Determine la cantidad de cifras que tiene un numero ingresado por pantalla
- 5. Imprima por pantalla todos los divisores de un numero n.
- 6. Pida en ingreso de 10 números e imprima el promedio
- 7. Calcule A^B
- 8. La serie de Fibonacci se construye de tal manera que cada término de esta es igual a la suma de los dos anteriores. Es decir, si comenzamos con el número 1, esta serie tiene la siguiente apariencia: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55. Determine los n primeros términos de la serie comenzando en 1