

UNIVERSIDAD FAVALORO FACULTAD DE INGENIERIA

IRI Algoritmos III

Escriba en pseudocódigo un algoritmo que resuelva cada uno de los siguientes problemas.

- 1. Imprimir "Hola Mundo".
- 2. Imprimir "Hola Mundo" 200 veces.
- 3. Imprimir "Hola Mundo" la cantidad de veces ingresada por el usuario.
- 4. Imprimir los primeros 10 números enteros.
- 5. Imprimir los primeros 10 números enteros pares.
- 6. Pedir un nombre y luego imprimirlo.
- 7. Pedir nombre, apellido, DNI, y luego imprimir todo.
- 8. Leer un número y decidir si es par o impar. Imprimir "par" o "impar" según el caso.
- 9. Leer un número y decidir si es primo. Imprimir "primo" si lo es o "siga participando" si
- 10. Calcular e imprimir las raíces de una ecuación cuadrática.
- 11. Decidir si un número es divisible por 3. Imprimir "es divisible por 3".
- 12. Leer dos números, D y N, y decidir si N es divisible por D. Imprimir SÍ o NO.
- 13. Leer un string y contar la cantidad de vocales y de consonantes. Imprimir los resultados.
- 14. Leer una frase y decir cuántas palabras tiene.
- 15. Leer datos personales e imprima:
 - a. Bebé, si tiene hasta 24 meses,
 - b. Niño, si tiene entre 2 y 12 años,
 - c. Adolescente, si tiene entre 13 y 17 años,
 - d. Joven, si tiene entre 18 y 23 años,
 - e. Adulto joven, si tiene entre 24 y 30 años,
 - f. Adulto, si tiene entre 30 y 60 años,
 - g. Adulto mayor, si tiene más de 60 años.
 - h. Considere las edades posibles, y en caso de un número fuera de rango imprima ERROR.