UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS

FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES

CARRERA DE INFORMÁTICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA:** | LABORATORIO DE COMPUTACIÓN INF-113 | | |
| **DOCENTE:** | MSC. ING. MARCELO PALMA SALAS | **PARALELO:** | F |
| **APELLIDOS:** | RIVERA SILVA | | |
| **NOMBRES:** | ISABEL LUCIA | | |
| **C.I.:** | 9209648 | **PRÁCTICA:** | Nro. 2 |

|  |
| --- |
| 1. Escribir el código de una función a la que pasa como parámetro un número entero y devuelve como resultado una cadena de texto que indica si el número es par o impar. Mostrar por pantalla el resultado devuelto por la función. |
|  |
| 1. Crear un array llamado meses y que almacene el nombre de los doce meses del año. Mostrar por pantalla los doce nombres utilizando la función console.log() |
|  |
| 1. Genera los n primeros números primos utilizando JavaScript (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, …) |
|  |
| **4. Generar n términos de la serie de Fibonacci (0,1,1,2,3,5,8,13, 21,)** |
|  |
| 5 Crea un Array asociativo con los datos de las materias de un estudiante que terminó el primer semestre pero no sabe si aprobará las materias o no, para saber si aprobará o no, necesitará:  1) Contar con al menos 90% de asistencia (El total de asistencias es 10);  2) El promedio debe ser mayor a 51.  3) Debe tener el 70% de prácticas entregadas (3 prácticas en total).  Solicitar datos (nombre de Materia) y responder si aprueba o no. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |