

EJERCICIO 1 (3.5 puntos)

Escribir un script que simule el lanzamiento de dos dados. Hacer uso de la función `Math.random` para obtener números aleatorios entre 1 y 6 para cada uno de los lanzamientos de los dados. Sumar el resultado de lanzar dos dados y anotar en un array el número de apariciones de dicha suma, repitiendo 60 veces esta operación. Pintar en una tabla el resultado, Marcando en azul las tiradas más altas y en rojo las más bajas.

Ejemplo

11	4	6	12	9	8	3	5	6	6	7	12	2	4	2
----	---	---	----	---	---	---	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

EJERCICIO 2 (3.5 puntos)

Realizar una función en javascript, a la que se le pase como parámetros las cantidades n y m , previamente solicitadas al usuario, y cree una matriz con la tabla de multiplicar de esa cantidad, n , m veces.

Ejemplo. Valor de $n \rightarrow 7$ y $m \rightarrow 12$

1	x	7	7
2	x	7	14
3	x	7	21
4	x	7	28
5	x	7	35
6	x	7	42
7	x	7	49
8	x	7	56
9	x	7	63
10	x	7	70
11	x	7	77
12	x	7	114

EJERCICIO 3 (3.5 puntos)

Realiza un script para calcular los números primos entre 1 y n . Siendo n un dato solicitado al usuario. Los números se deben pintar en pantalla en una tabla, creando una nueva fila cada 10 números.

Nota. Los números primos son los números naturales mayor que 1 que tiene únicamente dos divisores distintos: él mismo y el 1.

Ejemplo. Valor de $n \rightarrow 50$

1	2	3	5	7	11	13	17	19	23
29	31	37	41	43	47				

Nota. Se valorará la correcta implementación del ejercicio, el sangrado del código y los comentarios.